



# Từ điển Toán học Anh - Việt



Tập thể hiệu đính: Phan Đức Chính, Lê Minh Khanh, Nguyễn Tấn Lập, Lê Đình Thịnh, Nguyễn Công Thuý, Nguyễn Bác Văn

Tiểu ban duyệt: Lê Văn Thiêm, Phan Đình Diệu, Trần Vinh Hiền, Nguyễn

Cảnh Toàn, Nguyễn Đình Trí, Hoàng Tuy

### **Những ký hiệu viết tắt**

*cơ.* cơ học

*tk.* thống kê

*đs.* đại số

*top.* tôpô học

*gt.* giải tích

*trch.* lý thuyết trò chơi

*hh.* hình học

*trđ.* trắc địa

*kt.* toán kinh tế

*tv.* thiên văn

*kỹ.* kỹ thuật

*vl.* vật lý

*log.* toán logic

*xib.* xibecnetic; điều khiển học

*mt.* máy tính

*xs.* xác suất

2

## **A**

**abac, abacus** bàn tính, toán đồ, bản đồ tính

**abbreviate** viết gọn, viết tắt

**abbreviation** sự viết gọn, sự viết tắt

**aberration** *vl.* quang sai

**ability** khả năng

**abnormal** bất th-ờng; *tk.* không chuẩn

**about** độ, chừng; xung quanh; nói về, đối với

**a.five per cent** chừng trăm phần trăm

**above** ở trên, cao hơn

**abridge** rút gọn, làm tắt

**abscissa, abscissae** hoành độ

**absolute** tuyệt đối // hình tuyệt đối

**absolutely** một cách tuyệt đối

**absorb** hấp thu, hút thu

**absorption** sự hấp thu, sự thu hút

1

# Từ điển Toán học Anh - Việt

Khoảng 17 000 từ

Nhà xuất bản KH và KT

In lần thứ 2 - 1976

**abstraction** sự trừu tượng hoá, sự trừu tượng  
**absurd** vô nghĩa, vô lý, phi lý  
**absurdity** [sự; tính] vô nghĩa, vô lý, phi lý  
**abundant** thừa  
**abut** kề sát; chung biên  
**accelerate** tăng tốc, gia tốc, làm nhanh  
**acceleration** sự tăng tốc, sự gia tốc, sự làm nhanh  
**a. by powering** sự tăng nhanh độ hội tụ bằng cách nâng lên lũy thừa  
**a. of convergence** sự tăng nhanh độ hội tụ, gia tốc hội tụ  
**a. of Coriolis** sự tăng tốc Coriolit  
**a. of gravity** gia tốc trọng trường  
**a. of falling body** sự tăng tốc gia tốc vật rơi  
**a. of translation** gia tốc tịnh tiến  
**angular a.** gia tốc góc  
**average a.** gia tốc trung bình  
**centripetal a.** gia tốc hướng tâm  
3  
**acceleration**  
**complementary a.** sự tăng tốc Coriolit, gia tốc Coriolit  
**instantaneous a.** gia tốc tức thời  
**local a.** gia tốc địa phương  
**normal a.** gia tốc pháp tuyến  
**relative a.** gia tốc tương đối  
**Standar gravitationnal a.** gia tốc trọng trường tiêu chuẩn  
**supplemental a.** gia tốc tiếp tuyến  
**total a.** gia tốc toàn phần  
**uniform a.** gia tốc đều  
**accent** dấu phẩy  
**accept** nhận, chấp nhận; thừa nhận; không bác bỏ  
**acceptable** nhận được, chấp nhận được, thừa nhận được  
**acceptance** sự nhận, sự thu nhận  
**accepted** được công nhận, được thừa nhận  
**access** sự cho vào; *mt.* lối vào nhận tin  
**random a.** thứ tự chọn ngẫu nhiên  
**accessible** tới được, đạt được  
**accessory** phụ thêm; phụ tùng

**accident** sự ngẫu nhiên, trường hợp không may  
**accidental** ngẫu nhiên  
**account** kể đến, tính đến  
**accumulate** tích lũy, tụ  
**accumulation** sự tích lũy; sự tụ, điểm tụ  
**accumulator** *mt.* bộ tích lũy, bộ đếm; bộ cộng tích lũy  
**adder a.** bộ cộng tích lũy  
**double precision a.** bộ cộng kép  
**floating a.** bộ cộng với dấu phẩy di động  
**imaginary a.** phần ảo của bộ cộng tích lũy  
**real a.** phần thực của bộ cộng tích lũy  
**round - off a.** bộ tích lũy độ sai quy tròn  
**singleprecision a.** bộ cộng đơn  
**sum a.** bộ tích lũy tổng  
4  
**accuracy** [sự; độ] chính xác  
**a. of a solution** độ chính xác của nghiệm  
**adequate a.** độ chính xác [cần thiết, đòi hỏi, thích hợp]  
**attainable a.** độ chính xác trong, thông tin Fiso  
**accurate** chính xác  
**a. to five decimalplaces** chính xác đến năm số thập phân  
**ace** *trch.* điểm một, mặt nhất (*súc sắc*), quân át (*bài*)  
**acentral** không trung tâm  
**acnode** *hh.* điểm cô lập (*của đường cong*)  
**acoustical** (*thuộc*) âm thanh  
**acoustics** *vl.* âm học  
**across** ngang, qua  
**act** tác động  
**action** tác dụng, tác động  
**brake a.** tác dụng hãm  
**control a.** tác động điều chỉnh, tác động điều khiển  
**delayed a.** tác dụng làm chậm  
**edge a.** tác dụng biên  
**instantaneous a.** tác dụng tức thời  
**integral a.** tác dụng tích phân  
**on-off a.** *mt* tác dụng loại “đóng - mở”  
**actual** thực, thực tại  
**actuarial** (*thuộc*) tính toán bảo hiểm

**actuary** *kt.* chuyên viên tính toán bảo hiểm  
**actuate** khởi động  
**acute** nhọn  
**acyclic** không tuần hoàn  
**acyclicity** tính không tuần hoàn, tính xilic  
**ad absurdum** đến chỗ vô lý  
**reduction a. a.** sự đ-a đến chỗ vô lý  
**adaptation** sự thích nghi  
**add** cộng vào, thêm vào, bổ sung  
**a. together, a. up** cộng lại lấy tổng  
5  
**addend** số hạng (*của tổng*)  
**adder** bộ cộng  
**algebraic a.** bộ cộng đại số  
**amplitude a.** bộ cộng biên độ  
**counter-type a.** bộ cộng bằng nút bấm  
**adder**  
**digital a.** bộ cộng bằng chữ số  
**full a.** bộ cộng đầy đủ  
**half a.** bộ nửa cộng  
**left-hand a.** bộ cộng bên trái (bộ cộng hàng cao)  
**one-column a.** bộ cộng một cột  
**parallel a.** bộ cộng đồng thời  
**right-hand a.** bộ cộng bên phải (bộ cộng hàng thấp)  
**serial a.** bộ cộng lần l-ợt  
**single-digit a.** bộ cộng một hàng  
**ternary a.** bộ cộng tam phân  
**adder-subtractor** bộ cộng và trừ  
**addition** phép cộng  
**a. of complex numbers** phép cộng các số phức, tổng các số phức  
**a. of decimals** phép cộng các số thập phân  
**a. of similar terms in algebra** phép cộng các số hạng giống nhau trong biểu thức đại số  
**algebraic a.** phép cộng đại số  
**arithmetic a.** phép cộng số học  
**additive** cộng tính  
**completely a.** hoàn toàn cộng tính  
**additivity** (tính chất) cộng tính  
**address** địa chỉ  
**current a.** địa chỉ hiện đại

**fast a.** địa chỉ cố định  
**floating a.** địa chỉ di động  
**start a.** địa chỉ [ban đầu, xuất phát]  
**zero a.** địa chỉ không, địa chỉ zero  
6  
**adequacy** sự phù hợp, sự thích hợp  
**adequate** phù hợp, thích hợp  
**adherence** *top* tập hợp các điểm dính  
**a. of a set** (cái) bao đóng của một tập hợp  
**adic** adic  
**adinfinitum** vô cùng  
**adjacent** kề  
**adjoin** kề, nối; chung biên  
**adjoint** liên hợp, phù hợp  
**a. of a differential equation** ph-ong trình vi phân liên hợp  
**a. of a kernel** liên hợp của một hạt nhân  
**a. of a matrix** ma trận liên hợp, ma trận Hermit  
**adjgate** liên hợp, phù hợp // bổ sung, thêm vào  
**adjunct** phân phụ, sự bổ sung  
**algebraica a.** phân phụ đại số  
**adjunction** sự phụ thêm; sự mở rộng  
**a. of root đs.** sự phụ thêm một nghiệm  
**algebraic(al) a.** sự mở rộng đại số  
**adjust** *mt.* điều chỉnh; thiết lập  
**adjustable** *mt.* điều chỉnh đ-ợc  
**adjustment** sự điều chỉnh  
**a. of rates** *mt* đặc tr-ng của các tỷ số thống kê  
**admissibility** *tk.* tính chấp nhận đ-ợc  
**admissible** chấp nhận đ-ợc  
**advection** sự bình l-u  
**advantage** trội hơn -u thế  
**aerodynamic** khí động lực  
**aerodynamics** khí động lực học  
**aerostatics** khí tĩnh học  
**affine** afin  
**affinity** phép biến đổi afin  
**affinor** afinơ, toán tử biến đổi tuyến tính  
**affirm** khẳng định  
7  
**affirmation** sự khẳng định, điều khẳng định  
**affirmative** khẳng định  
**affixe** tọa vi

**a fortiori** lại càng  
**after effect** hậu quả  
**aggregeta** tập hợp; bộ  
**bounded a.** tập hợp bị chặn  
**closed a.** tập hợp đóng  
**comparable a.** tập hợp so sánh đ-ợc  
**countable a.** tập hợp đếm đ-ợc  
**denumrable a.** tập hợp đếm đ-ợc  
**equivatent a.** tập hợp t-ơng đ-ơng  
**aggregate**  
**finite a.** tập hợp hữu hạn  
**incomparable a.** tập hợp không thể so sánh đ-ợc  
**infinite a.** tập hợp vô hạn  
**non - denumerable a.** tập hợp không đếm đ-ợc  
**ordered a.** tập hợp sắp đ-ợc  
**product a.** tập hợp tích  
**similar ordered a.s.** các tập hợp đ-ợc sắp giống nhau  
**aggregation** sự gộp; ghép gộp; *kt.* sự tổng hợp  
**linear a.** sự gộp tuyến tính  
**aggreement** thoả thuận, quy -ớc, đồng ý  
**aid** thêm vào, phụ vào // sự thêm vào, s- phụ vào  
**training a.** sách giáo khoa  
**visual a.** đồ dùng giảng dạy  
**aim** mục đích  
**albedo** suất phản chiếu, anbedô  
**aleatory** ngẫu nhiên  
**aleph, alef** alep  
**aleph-null, aleph-zero** alep không  
**algebra** đại số học, đại số  
**a. of classes** đại số các lớp  
8  
**a. of finite order** đại số có cấp hữu hạn  
**a. of logic** đại số logic  
**abstract a.** đại số trừu t-ợng  
**algebraic a.** đại số đại số  
**associative a.** đại số kết hợp  
**Boolean a.** đại số Bun  
**cardinal a.** đại số bản số  
**central a.** đại số trung tâm  
**closure a.** đại số đóng  
**complete Boolean a.** đại số Bun đầu đủ

**complete matrix a.** đại số toàn bộ ma trận  
**convolution a.** đại số nhân chập  
**derived a.** đại số dẫn xuất  
**diagonal a.** đại số chéo  
**differential a.** đại số vi phân  
**division a.** đại số (có phép) chia  
**elementary a.** đại số sơ cấp  
**enveloping a.** đại số bao  
**exterior a.** đại số ngoài  
**formal a.** đại số hình thức  
**free a.** đại số tự do  
**graded a.** đại số phân bậc  
**graphic (al) a.** đại số đồ thị  
**group a.** đại số nhóm  
**homological a.** đại số đồng đều  
**involutory a.** đại số đối hợp  
**linear a.** đại số tuyến tính  
**linearly compact a.** đại số compac tuyến tính  
**linearly topological a.** *top,* đạo số tôpô tuyến tính  
**logical a.** đại số logic  
**matrix a.** đại số ma trận  
**modern a.** đại số hiện đại  
**non-commutative a.** đại số không giao hoán  
9  
**polynomial a.** đại số đa thức  
**power-associative a.** đại số có lũy thừa thừa kết hợp  
**propositional a.** đại số mệnh đề  
**quaternion a.** đại số các quatenion  
**quotient a.** đại số th-ơng  
**rational division a.** đại số (có phép) chia hữu tỷ  
**relation a.** đại số các quan hệ  
**right alternative a.** đại số thay phiên phải  
**separable a.** đại số tách đ-ợc  
**simple a.** đại số đơn  
**supplemented a.** đại số phụ  
**symmetric(al) a.** đại số đối xứng  
**tensor a.** đại số tenxơ  
**universal a.** đại số phổ dụng  
**vector a.** đại số véctơ  
**zero a.** đại số không  
**algebraic(al) (thuộc)** đại số  
**algebraically** một cách đại số

**algebroid** phòng đại số  
**algorhythm** thuật toán, angôrit  
**division a.** thuật toán  
**Euclid's a.** thuật toán Ôclit  
**arithmical** (*thuộc*) thuật toán, angôrit  
**align** sắp hàng, làm cho bằng nhau  
**aligned** đ-ọc sắp hàng  
**alignment** sự sắp hàng  
**alined** đ-ọc sắp hàng  
**aliquot** -ớc số  
**all** toàn bộ, tất cả  
**allocate** sắp xếp, phân bố  
**allocation** sự sắp xếp, sự phân bố  
**optimum a.** *tk* sự phân bố tối -u (*các đối t-ợng trong mẫu*)  
**allokurtic** *tk.* có độ nhọn khác nhau  
10  
**allot** *tk.* phân bố, phân phối  
**allowable** thừa nhận đ-ọc  
**allowance** *mt.* cho vay tiếp; *kt.* tiền trợ cấp; tiền hoa hồng  
**almacantar** *tv.* vĩ tuyến thiên văn  
**almost** hầu nh-, gần nh-  
**almost-metric** giả mêtric  
**almucantar** *tv.* vĩ tuyến thiên văn  
**alpha** anpha (a); *tv.* sao anpha (trong một chòm sao)  
**alphabet** bằng chữ cái, bằng chữ  
**alphabetic(al)** (*thuộc*) chữ cái  
**alphabetically** theo thứ tự  
**alphanumeric** chữ - chữ số  
**alternate** so le; luân phiên; đan dấu  
**alternation** sự so le; sự luân phiên; sự đan dấu  
**alternative** (khả năng) loại trừ nhau (*giả thiết*)  
**alternion** anteniôn  
**altitude** chiều cao, độ cao  
**a. of a cone** chiều cao hình nón  
**a. of a triangle** chiều cao của tam giác  
**amalgam** sự hỗn hợp, hỗn hống  
**amalgamated** hỗn hống  
**ambient** *hh.* không gian xung quanh  
**ambiguity** [sự; tính] nhập nhằng  
**ambiguousness** tính nhập nhằng

**among** trong số  
**among-means** trong số các trung bình  
**amortization** *kỹ.* sự tắt dần; sự giảm chấn (động); *kt.* sự thanh toán  
**a. of a debt** *kt.* sự thanh toán nợ  
**amortize** tắt dần, giảm chấn động; *kt.* thanh toán  
**amount** số l-ợng, l-ợng  
**a. of infomation** *tk* l-ợng thông tin, l-ợng tin  
**a. of inspection** *kt* số l-ợng kiểm tra, khối l-ợng điều tra  
**ample** đủ đáp ứng, phong phú  
11  
**amplification** sự khuếch đại, sự mở rộng  
**a. of regulation** sự khuếch đại điều hoà, sự khuếch đại điều chỉnh  
**linear a.** sự khuếch đại tuyến tính  
**amplifier** *vl.* máy khuếch đại  
**cascade a.** máy khuếch đại [nhiều tầng, nối cấp]  
**crystal a.** máy khuếch đại [tinh thể, bán dẫn]  
**electronic a.** máy khuếch đại điện tử  
**feedback a.** máy khuếch đại nghịch đảo  
**linear a.** máy khuếch đại tuyến tính  
**amplifier**  
**pulse a.** máy khuếch đại xung  
**servo a.** máy khuếch đại secvo, máy khuếch đại của hệ tự động  
**amplify** khuếch đại  
**amplitude** biên độ, góc cực; agumen; *tv.* độ ph-ơng vị  
**a. of complex number** agumen của số phức  
**a. of current** biên độ dòng điện  
**a. of oscillation** biên độ của dao động  
**a. of point** góc cực của một điểm  
**a. of simple harmonic motion** biên độ chuyển động điều hoà đơn giản  
**a. of vibration** biên độ của chấn động  
**complex a.** biên độ nguyên sơ  
**delta a.** biên độ delta  
**primary a.** biên độ nguyên sơ  
**scattering a.** biên độ tán xạ  
**unit a.** biên độ đơn vị  
**velocity a.** biên độ vận tốc  
**analog** t-ơng tự

**analogus** t-ơng tự  
**analogue** sự t-ơng tự, hệ mô hình hoá  
**electromechanic(al) a.** *mt.* mô hình điện cơ  
**hydraulic a.** mô hình thuỷ lực  
**physical a.** *mt.* mô hình vật lý  
**pneumatic a.** mô hình khí lực  
12  
**analogy** sự t-ơng tự **by., on the a.** bằng t-ơng tự, làm t-ơng tự  
**membrane a.** t-ơng tự màng  
**analysable** khai triển đ-ọc, phân tích đ-ọc  
**analyser** *mt.* máy phân tích  
**circuit a.** máy phân tích mạch  
**curve a.** máy phân tích đ-ờng cong  
**differential a.** máy tính vi phân  
**digital differential a.** máy tính vi phân (bằng) số  
**direct-reading a.** máy phân tích đọc trực tiếp  
**electronic a.** máy phân tích điện tử  
**fourier a.** máy phân tích Furiê, máy phân tích điều hoà  
**frequency response a.** máy phân tích tần số  
**harmonic a.** máy phân tích điều hoà  
**motion a.** máy phân tích l-ới  
**network a.** máy phân tích l-ới  
**servo a.** máy phân tích secvo  
**transient a.** máy phân tích chuyển tiếp, máy phân tích các quá trình chuyển tiếp  
**analysis** giải tích; sự phân tích  
**a. of causes** phân tích nguyên nhân  
**a. of convariance** phân tích hiệp ph-ơng sai  
**a. of regression** phân tích hồi quy  
**a. of variance** phân tích ph-ơng sai  
**activity a. of production and allocation** *kt.* phân tích hoạt động trong sản xuất và phân phối  
**algebraic a.** giải tích đại số  
**bunch map a.** *tk.* phân tích biểu đồ chùm  
**combinatory a.** giải tích tổ hợp  
**component a.** *tk.* phân tích nhân tố  
**confluence a.** phân tích hợp l-u  
**correlation a.** phân tích t-ơng quan

**demand a.** *kt.* phân tích nhu cầu  
**dimensional a.** phân tích thứ nguyên  
13  
**discriminatory a.** *tk.* ph-ơng pháp phân loại; phân tích phân biệt  
**economic a.** *kt.* phân tích kinh tế  
**factor a.** phân tích nhân tố  
**functional a.** giải tích hàm  
**harmonic a.** phân tích điều hoà, giải tích điều hoà  
**indeterminate a.** giải tích vô định  
**infinitesimal a.** giải tích vô cùng bé  
**linear a.** giải tích tuyến tính  
**mathematical a.** giải tích toán học  
**multivariate a.** *tk.* phân tích nhiều chiều  
**nodal a.** giải tích các nút  
**numerical a.** giải tích số, ph-ơng pháp tính  
**operation a.** vận trù học  
**periodogram a.** *tk.* phép phân tích biểu đồ chu kỳ  
**probit a.** phân tích đơn vị xác suất  
**rational a.** phân tích hợp lý  
**sequential a.** *tk.* phân tích thời kỳ kế tiếp, phân tích quá trình dãy kế tiếp  
**statistic(al) a.** phân tích thống kê  
**strain a.** phân tích biến dạng  
**stress a.** phân tích ứng suất  
**successive a.** phân tích liên tiếp  
**tensor a.** *hh.* giải tích tenxơ  
**unitary a.** *tk.* phân tích ph-ơng sai  
**variance a.** giải tích vectơ  
**analysis-situs** tôpô  
**anamorphosis** tiếm biến  
**ancestral** di truyền  
**ancillary** bổ sung, phụ thuộc  
**angle** góc  
**a. of attack** góc đụng  
**a. of contingence** góc tiếp liên  
**a. of friction** góc mà sát, góc cọ sát  
**a. of incidence** góc tới  
14  
**a. of inclination** góc nghiêng, góc lệch  
**a. of intersection** góc t-ơng giao

**a. of osculation** góc mặt tiếp  
**a. of reflection** góc phản xạ  
**a. of rotation** góc quay  
**a. of twist** góc xoắn  
**acute a.** góc nhọn  
**adjacent a.** góc kề  
**alternate a.** góc so le  
**alternate exterior a.s** các góc so le ngoài  
**apex a., apical a.** góc ở đỉnh  
**base a.** góc đáy  
**central a.** góc ở tâm  
**complementary a.** góc phụ (*cho bằng 90<sup>o</sup>*)  
**concave a.** góc lõm  
**conjugate a.s** các góc bổ sung (*cho bằng 360<sup>o</sup>*)  
**convex a.** góc lồi  
**coordinnate a.** góc tọa độ  
**corresponding a.** góc đồng vị  
**conterminal a.s** các góc khác nhau 360<sup>o</sup>  
**dihedral a.** góc nhị diện  
**direction a.** góc định hướng, góc chỉ phương  
**excentric a. of an ellipse** góc tâm sai của elip  
**explementary a.s** các góc bổ sung (*cho bằng 360<sup>o</sup>*)  
**exterior-interior a.** góc đồng vị  
**Eulerian a.** góc Ôle  
**flat a.** góc bẹt (180<sup>o</sup>)  
**hour a.** góc giờ  
**obtuse a.** góc tù  
**opposite a.** góc đối đỉnh  
**phase a.** góc pha  
**polar a.** góc cực  
**polarizing a.** góc phân cực  
 15  
**polyhedrals a.** góc đa diện  
**precession a.** góc tuế sai  
**quadrantal a.** góc bội của 90<sup>o</sup>  
**rectilinear a.** góc phẳng  
**re-entrant a.** góc vào  
**reflex a.** góc lớn hơn 180<sup>o</sup> và nhỏ hơn 360<sup>o</sup>  
**right a.** góc vuông (90<sup>o</sup>)  
**round a.** góc đầy (360<sup>o</sup>)  
**salient a.** góc lồi  
**scattering a.** góc phản xạ

**sight a.** góc nhìn  
**solid a.** góc khối  
**spherical a.** góc cầu  
**supplemental a.s** các góc bù nhau (*cho bằng 180<sup>o</sup>*)  
**straight a.** *hh.* góc giữa tiếp tuyến và dây cung tại tiếp điểm  
**tetrahedral a.** góc tứ diện  
**trihedral a.** góc tam diện  
**vectorial a.** góc cực (*trong hệ tọa độ cực*)  
**vertex a.** góc ở đỉnh  
**vertical a.s** các góc đối đỉnh  
**angular (thuộc) góc**  
**anharmonic** phi điều hoà, kép  
**anholonomic** không hô-lôn-ôm  
**anisotropic** không đẳng hướng  
**annihilation** sự linh hoá, sự làm không  
**annihilation đs.** linh hoá tử, cái làm không  
**annual** hằng năm  
**annuity** *kt.* niên khoản  
**annul** làm triệt tiêu  
**annular** có hình khuyên  
**annulet đs.** linh hoá tử, cái làm không  
**annulus** hình khuyên  
**anode** anôt, d-ơng cực  
 16  
**anomalous** dị thường, phi lý  
**anomalous** dị thường, bất thường  
**anomal [sự; điều]** dị thường  
**antapex** đối đỉnh  
**ante** *trch.* mở (*bài*); tiền đặt (*trong văn bản*)  
**antecedence** *log.* tiền kiện  
**antenna** anten  
**umbrella a.** *kỹ.* anten đo  
**antiacoustic** phản xạ quang  
**anti-automorphism** phản tự đẳng cấu  
**involutorial a.** phản tự đẳng cấu đối hợp  
**antichain đs.** dây chuyền ngược, phản xích  
**anticipate** thấy trước vấn đề, đoán trước  
**anticlockwise** ngược chiều kim đồng hồ  
**anticollineation** phép phản cộng tuyến  
**anticommutative** phản giao hoán  
**anticommutator** phản hoán tử



**anticorelation** phép phản t-ong hỡ  
**anticosine** accosin  
**anticyclone** đỏi xiclun  
**antiderivative** nguyên hàm, tích phân không định hạng  
**antiform** phản dạng  
**antigenus** đỏi giống  
**antiharmonic** phi điều hoà  
**antihomomorphism** phản đồng cấu  
**antihunting** chống dao động, làm ổn định  
**anti-isomorphism** phản đẳng cấu  
**antilogarithm** đỏi lôga  
**antimode** *xs.* antimôt (*điểm cực tiểu của mật độ phân phối*)  
**antinode** bụng  
**antinomy** nghịch lý  
**antiparallelogram** hình thang cân  
**antipodal** *đs.* xuyên tâm đỏi, đỏi xứng qua tâm  
17  
**antipodal** *đs.* sự xuyên tâm đỏi xứng, đỏi xứng qua tâm  
**antiprojectivity** phép phản xạ ảnh  
**antiradical** *đs.* đỏi căn  
**antirepresentation** phép phản biểu diễn  
**antiresonance** phản cộng h-ởng  
**antieries** *tk.* chuỗi ng-ợc  
**antisine** acsin  
**antisymmetric** phản xứng  
**antisymmetrization** phản xứng hoá  
**antitagent** actang  
**antithesis** mâu thuẫn, phản (luận) đề  
**antithetic(al)** mâu thuẫn, phản (luận) đề  
**antitone** *đs* phản tự  
**any** bất kỳ  
**aperiodic** không tuần hoàn  
**aperture** khẩu độ, lỗ hồng  
**apex** đỉnh, chóp  
**aphetion** *tv.* điểm viễn nhật  
**apical** (*thuộc*) đỉnh  
**apogee** *tv.* viễn điểm, viễn địa; tuyết đích  
**a-point** *gt.* a- điểm  
**apolar** liên hợp  
**a posteriori** hậu nghiệm

**apothem** trung đoạn  
**apparatus** máy móc, công cụ  
**apparent** bề ngoài  
**applicable** trái đ-ợc, áp dụng đ-ợc; thích dụng  
**application** phép trái, sự ứng dụng  
**applied** đ-ợc ứng dụng  
**apply** ứng dụng  
**approach** sự gần đúng, phép xấp xỉ, cách tiếp cận  
**radial a.** *gl.* ghép xấp xỉ theo tia  
**approximability** tính xấp xỉ đ-ợc  
18  
**approximate** gần đúng, xấp xỉ  
**approximately** một cách xấp xỉ  
**approximation** [sự; phép] xấp xỉ, tiệm cận **a.**  
**in the mean** xấp xỉ trung bình  
**best a.** phép xấp xỉ [tối -u, tốt nhất]  
**cellular a.** xấp xỉ khối  
**closest rational a.** phân số sát nhất, phép xấp xỉ bằng phân thức sát nhất  
**diagonal a.** xấp xỉ chéo  
**fist a.** phép xấp xỉ b-ớc đầu  
**mean a.** xấp xỉ trung bình  
**numerical a.** [l-ợng xấp xỉ, phép xấp xỉ] bằng số  
**one-sided a.** *gt.* phép xấp xỉ một phía  
**polynomial a.** *gt.* phép xấp xỉ bằng đa thức  
**rational a.** phép xấp xỉ bằng phân thức  
**second a.** phép xấp xỉ b-ớc hai  
**successive a.** phép xấp xỉ liên tiếp  
**weighted a.** *gt.* phép xấp xỉ có trọng số  
**a priori** tiên nghiệm  
**apse(apsis)** điểm xa nhất trên đ-ờng cong (trong toạ độ cực); *tv.* điểm cận nhật và viễn nhật  
**apsidal** (*thuộc*) điểm xa nhất trên đ-ờng cong (trong toạ độ cực); *tv.* (*thuộc*) cận nhật và viễn nhật  
**arbitrarily** một cách tùy ý  
**arbitrary** tùy ý  
**are** cung  
**a. of cycloid** cung xicloit

**analytic a.** cung giải tích

**circular a.** cung tròn

**diurnal a.** *tv.* nhật cung

**forward a.** cung thuận

**free a.** *gt.* cung tự do

**major a.** cung lớn

**minor a.** cung nhỏ

19

**pseudo-periodic a.** cung giả tuần hoàn

**regular a.** cung chính quy

**short a. of circle** cung ngắn (*của đ-ờng tròn*)

**simple a.** cung đơn

**arch** vòm; nhịp cuốn ở cầu

**circular a.** nhịp tròn

**hingeless a.** nhịp không tiết hợp

**hydrostatic a.** nhịp thủy tĩnh

**parabolic a.** nhịp parabolic

**Archimedes** Ac-si-mét

**area** diện tích

**effective a.** diện tích hữu hiệu

**intrinsic a.** *hh.* diện tích trong

**lateral a.** diện tích xung quanh

**phase a.** diện tích pha

**sectional a.** diện tích của thiết diện ngang

**sector a.** diện tích quạt, diện tích sector

**surface a.** diện tích mặt

**tail a.** đuôi phân phối, xác suất các độ lệch lớn

**area-preserving** bảo toàn diện tích

**areal** (*thuộc*) diện tích

**areolar** (*thuộc*) diện tích

**argue** thảo luận, bàn luận, lý luận; phán đoán

**a. from the sample** dựa vào mẫu để phán đoán

**a. in a circle** rơi vào vòng luẩn quẩn

**a. in favour of ...** lý luận nghiêng về ...

**argument** agumen, đối số; góc cực; lý luận, chứng minh

**a. of a complex number** agumen của số phức

**sound a.** lý luận có cơ sở

**arithmetic** số học

**additive a.** *đs* số học cộng tính

**mental a.** tính nhẩm

**recursive a.** *log.* số học đệ quy

20

**arithmetic(al)** (*thuộc*) số học

**arithmetically** theo số học về mặt số học

**arithmometer** máy tính đặt bàn, máy tính sách tay

**arithmograph** sơ đồ số học, đồ hình số học

**arm** cánh; cánh tay; cánh tay đòn

**a. of an angle** cạnh của một góc

**a. of a couple** cánh tay đòn của ngẫu lực

**a. of a lever** cánh tay đòn

**arrange** sắp xếp

**arrangement** sự sắp xếp, chỉnh hợp

**array** bảng, dãy sắp xếp; *mt.* mảng

**frequency a.** dãy tần số

**rectangular a.** bảng chữ nhật

**square a.** bảng vuông

**two-way a.** bảng hai lối vào

**arrow** mũi tên (*trên sơ đồ*)

**artificial** nhân tạo; giả tạo

**ascend** tăng, tiến, đi lên, trèo lên

**ascendant** tăng lên

**ascension** sự tăng, sự tiến

**right a.** độ xích kinh

**ascertain** thiết lập; làm sáng tỏ

**aspect** dạng; phía; khía cạnh

**asphericity** tính phi cầu

**assay** *tk.* sự thí nghiệm, sự thử

**six-point a.** *tk.* ph-ơng pháp sáu điểm

**assemblage** tập hợp, sự lắp ráp

**assembly** sự tập hợp, kết cấu (nhiều linh kiện)

**control a.** *mt.* bàn điều khiển

**plug-in a.** kết cấu nhiều khối

**assert** khẳng định; giữ vững; bảo vệ

**assertion** sự khẳng định, điều quyết đoán

**assess** đánh giá

21

**assets** *kt.* tài sản; tiền có

**fixed a.** tài sản cố định

**personal a.** động sản

**real a.** bất động sản

**assignable** không ngẫu nhiên

**assignment** sự phân bổ, sự phân công; phép gán

**state a.** *xib.* phép gán mã trạng thái

**assist** giúp đỡ, t-ơng trợ

**associate** liên kết, kết hợp, liên đới, liên hợp  
**associated** liên kết  
**association** sự liên kết, sự kết hợp  
**associative** kết hợp  
**associativity** tính kết hợp  
**associator** đs. cái liên hợp  
**assume** giả thiết; thừa nhận  
**assumed** giả định  
**assumption** sự giả định, điều giả định, giả thiết  
**assurance** sự bảo hiểm  
**life a.** tk bảo hiểm sinh mạng  
**asterisk** dấu sao (\*)  
**asteroid** hình sao  
**astroid** đ-ờng hình sao  
**oblique a.** đ-ờng hình sao xiên  
**projective a.** đ-ờng hình sao xạ ảnh  
**regular a.** đ-ờng hình sao đều  
**astrology** thuật chiêm tinh  
**astronautic(al)** (thuộc) du hành vũ trụ  
**astronomic(al)** (thuộc) thiên văn  
**astronomy** thiên văn học  
**mathematical a.** thiên văn toán học  
**astrophysical** (thuộc) vật lý thiên thể  
**asymmetric(al)** không đối xứng  
**asymmetrically** một cách không đối xứng  
22  
**asymmetry** tính không đối xứng  
**asymptote** đ-ờng tiệm cận  
**curvilinear a.** tiệm cận cong  
**inflexional a.** tiệm cận uốn  
**retilinear a.** tiệm cận thẳng  
**asymptotic(al)** tiệm cận, gần đúng  
**asymptotically** một cách tiệm cận  
**asynchrononous** không đồng bộ  
**at** ở, vào lúc **at fist** từ đầu; **at least** ít nhất; **at most** nhiều nhất; **at once** ngay tức khắc, lập tức; **at times** đôi khi  
**atmosphere** atmôtphe, khí quyển  
**standard a.** vlđc. khí quyển tiêu chuẩn  
**atmospheric(al)** (thuộc) atmôtphe, (thuộc) khí quyển  
**atmospherics** vl. nhiễu loạn của khí quyển  
**atom** nguyên tử

**tagged a.** vl. nguyên tử đánh dấu  
**atomic(al)** (thuộc) nguyên tử  
**atomicity** tính nguyên tử  
**attach** buộc chặt, cột chặt  
**attached** đ-ợc buộc chặt  
**attain** đạt đ-ợc, hoàn thành  
**attainable** có thể đạt đ-ợc  
**attenuation** sự giảm nhẹ  
**attenuator** máy giảm nhẹ  
**attraction** [sự, lực] hấp dẫn  
**capillary a.** sức hút, mao dẫn  
**attractor** gt. điểm hấp dẫn  
**attribute** thuộc tính  
**atypical** không điển hình  
**audio** (thuộc) âm  
**audit** thử, kiểm nghiệm  
**augend** mt. số hạng thứ hai  
**augment** tăng thêm, bổ sung  
23  
**augmentation** sự tăng  
**augmented** đ-ợc tăng  
**authenticity** tính xác thực  
**autocorrelation** tự t-ơng quan  
**autocorrlator** máy phân tích sự t-ơng quan  
**autocorrelogram** biểu đồ sự t-ơng quan  
**autocovariance** tự hiệp, ph-ơng sai  
**autoduality** tính tự đối ngẫu  
**automatic(al)** tự động  
**automaticlly** một cách tự động  
**automatics** tự động học  
**automation** sự tự động; tự động học; kỹ thuật tự động  
**automatism** tính tự động  
**automatization** sự tự động hoá  
**automaton** máy tự động ô tômat  
**deterministic a.** ô tômat đơn định  
**finite a.** máy tự động hữu hạn, ô tômat hữu hạn  
**linear bounded a.** ô tômat đầy xuống  
**non-deterministic a.** ô tômat không đơn định  
**probabilistic a.** ô tômat xác suất  
**automorphic** tự đẳng cấu  
**automorphism** [tính, phép, sự] tự đẳng cấu, phép nguyên hình

**central a.** tự đẳng cấu trung tâm  
**interior a.** đs. phép tự đẳng cấu trong  
**outer a.** phép tự đẳng cấu ngoài  
**singular a.** phép tự đẳng cấu kỹ dị  
**autonomous** tự trị, tự quản, tự điều khiển;  
 ô tô môn  
**auto-oscillation** sự tự dao động  
**autoprojectivity** phép tự xạ ảnh  
**autoregression** sự tự hồi quy  
**autoregressive** tự hồi quy  
**auxiliary** hỗ trợ, phụ  
**average** trung bình **at the a.** ở mức trung bình;  
 24  
**above a.** trên trung bình  
**arithmetic a.** trung bình cộng  
**geometric (al) a.** trung bình nhân (  $ab$  )  
**harmonic a.** trung bình điều hoà .  
 .  
 .  
 .  
 .  
 +  $b a$   
 2ab  
**process a.** giá trị trung bình của quá trình  
**progressive a.** tk. dãy các trung bình mẫu  
**weighted a.** tk. (giá trị) trung bình có trọng số  
**averaging** sự lấy trung bình  
**group a.** lấy trung bình nhóm  
**avoirdupois** hệ thống cân dùng “pao” làm đơn  
 vị  
**axial** (thuộc) trục  
**axiom** tiên đề  
**a. of choice** tiên đề chọn  
**a. of completeness** tiên đề đầy đủ  
**a. of congruence** tiên đề t-ong đẳng  
**a. of connection** tiên đề liên thông  
**a. of continuity** tiên đề liên tục  
**a. of infinity** tiên đề vô tận  
**a. of order** tiên đề thứ tự  
**a. of parallels** tiên đề đ-ờng song song  
**a. of reducibility** tiên đề khả quy  
**a. of scheme** log. sơ đồ tiên đề

**categorical a.** tiên đề phạm trù  
**distance a.** tiên đề khoảng cách  
**exactness a.** tiên đề khớp  
**exchange a.** tiên đề thay thế  
**excision a.** đs tiên đề khoét  
**fist countability a.** tiên đề đếm đ-ợc thứ nhất  
**general a.** tiên đề tổng quát  
**geometric a.** tiên đề hình học  
**norm a.s** gt các tiên đề chuẩn  
 25  
**plane a.** tiên đề mặt phẳng  
**second a. of countability** tiên đề đếm đ-ợc thứ  
 hai  
**separation a.s** các tiên đề tách  
**space a.** tiên đề không gian  
**triangle a.** top. tiên đề tam giác  
**axiomatic(al)** (thuộc) tiên đề  
**axiomatics** tiên đề học, hệ tiên đề  
**formal a.** hệ tiên đề hình thức  
**informal a.** hệ tiên đề không hình thức  
**axiomatizability** tính tiên đề hoá  
**finite a.** tính tiên đề hoá hữu hạn  
**axiomatizable** tiên đề hoá đ-ợc  
**axiomatization** tiên đề hoá  
**axis** trục  
**a. of abscissas** trục hoành  
**a. of a cone** trục của mặt nón  
**a. of a conic** trục của conic  
**a. of convergence** trục hội tụ  
**a. of coordinate** trục tọa độ  
**a. of a curvature** trục chính khúc  
**a. of cylinder** trục của hình trụ  
**a. of homology** trục thấu xạ  
**a. of linear complex** trục của mớ tuyến tính  
**a. of ordinate** trục tung  
**a. of a pencil of plane** trục của một chùm mặt  
 phẳng  
**a. of perspectivity** trục phối cảnh  
**a. of projection** trục chiếu  
**a. of a quadric** trục của một quadric  
**a. of revolution** trục tròn xoay  
**a. of symmetry** trục đối xứng  
**binary a.** trục nhị nguyên

**circular a.** đ-ờng tròn trục  
**conjugate a. of a hyperbola** trục ảo của  
hipebon  
26  
**coordinate a.** tr-cụ toạ độ  
**crystallographic a.** trục tinh thể  
**electric a.** trục điện  
**focal a.** trục tiêu  
**homothetic a.** trục vị tự  
**imaginary a.** trục ảo  
**longitudinal a.** trục dọc  
**majorr a. of an ellipse** [trục lớn, trục chính] của  
elip  
**monor a. of an ellipse** trục nhỏ của elip  
**moving a.** trục động  
**neutral a.** trục trung hoà  
**number a.** trục số  
**optic a.** quang trục  
**polar a.** trục cực  
**principal a.** trục chính  
**principal a. of inertia** trục quán tính chính  
**radical a.** trục đ-ẳng ph-ơng  
**real a.** trục thực  
**semi-transverse a.** trục nửa xuyên  
**transverse a.** trục thực, trục ngang, trục xuyên  
(của hipebon)  
**vertical a.** trục thẳng đ-ứng  
**axle** trục  
**instantaneous a.** trục tức thời  
**axonometry** trục l-ợng học  
**azimuth** góc cực; *tv.* độ ph-ơng vị  
**azimuthal (thuộc)** góc cực; độ ph-ơng vị

27

## B

**back** l-ng; cái nền // ở đ-ằng sau; theo h-ớng ng-  
ợc lại  
**calling b.** *tk.* trở về, trả lại  
**back-action** phản tác dụng, tác dụng ng-ợc  
**back ward** ở phía sau // theo h-ớng ng-ợc lại  
**balance** cái cân; sự cân bằng; quả lắc đồng hồ;  
đôi trọng: *kt.* cân cân thanh toán  
**dynamic b.** cân động lực

**spring b.** cân lò xo  
**static b.** cân tĩnh học  
**torsion b** *vl.* cân xoắn  
**balanced** đ-ợc cân bằng  
**balayage** sự quét  
**ball** quả bóng, quả cầu, hình cầu  
**ball and socket** *ky.* bản lề hình cầu  
**ball-bearing** ổ bi  
**ballistic** xạ kích  
**ballistics** khoa xạ kích  
**exterior b.** khoa xạ kích ngoài  
**interior b.** khoa xạ kích trong  
**band** dải băng bó  
**b. of semigroup** bó nửa nhóm  
**base** cơ sở, nền, đáy, cơ số  
**b. of point** cơ sở tại một điểm  
**b. of cone** đáy của hình nón  
**b. of logarithm** cơ số của loga  
**b. of triangle** đáy tam giác  
**countable b.** cơ sở đ-ợc đếm  
**difference b.** cơ sở sai phân  
**equivalent b.** cơ sở t-ơng đ-ơng  
**neighbourhood b.** *gt.* cơ sở lân cận  
**proper b.** *gt.* cơ sở riêng  
**basic** cơ sở, cốt yếu

28

**basis** cơ sở  
**b. of intergers** cơ sở của hệ đếm  
**absolute b.** *gt.* cơ sở tuyệt đối  
**intergity a.** cơ sở nguyên  
**orthogonal b.** cơ sở thực giao  
**transcendental b.** *đs.* cơ sở siêu việt  
**unitary b.** cơ sở [unita đơn nguyên]  
**batch** một nhóm, một toán, một mẻ  
**batching** đ-ình liều l-ợng  
**battery** bộ, bộ pin, bộ ác quy  
**beam** d-ầm; tia (sáng) chùm (sáng)  
**b. on elastic foundation** d-ầm trên nền đàn hồi  
**b. on elastic support** d-ầm trên gối đàn hồi  
**compuond b.** d-ầm ghép  
**conjugate b.** d-ầm liên hợp  
**continuos b.** d-ầm nhiều nhịp, d-ầmliên tục  
**electron b.** tia điện tử, chùm electron

**fixed b.** dầm cố định  
**floor b.** dầm ngang  
**hinged b.** dầm tiết hợp  
**lattice b.** dầm mạng, dầm thành phần  
**narrow b.** *mt.* chòm hẹp  
**scanning b.** tia quét  
**bearing** chỗ tựa, điểm tựa; góc ph-ơng vị  
**compass b.** góc ph-ơng vị địa bàn  
**radial b.** ổ trục h-ớng tâm  
**beat** phách  
**become** trở nên  
**begin** bắt đầu  
**beginning** sự bắt đầu  
**behaviour** dáng điệu; cách xử lý, chế độ  
**asymptotic(al) b.** *gt.* dáng điệu tiệm cận  
**boundary b.** dáng điệu ở biên  
29  
**expectation b.** *xs.* dáng điệu trung bình  
**goal-seeking b.** *xib.* dáng điệu h-ớng đích  
**linear b.** dáng điệu tuyến tính  
**transient b.** chế độ chuyển tiếp  
**behavioural (thuộc)** dáng điệu  
**bell-shaped** hình quả chuông  
**beft** dới đại  
**confidence b.** dới tin cậy  
**belong** thuộc về  
**below** d-ới  
**bend** uốn cong  
**bending** sự uốn  
**pure b.** sự uốn thuần tuý (*của dầm*)  
**benefit** quyền lợi, lợi ích; *kt.* lãi  
**insurance b.** *kt* (tiền) trợ cấp bảo hiểm  
**best** tốt nhất, tối -u  
**bet** *trch.* đánh cuộc  
**beta** bêta ( $\beta$ ); sao bêta của một chòm sao  
**betting** sự đánh cuộc  
**between** giữa  
**bevel** nghiêng; góc nghiêng  
**bi-additive** song cộng tính  
**biaffine** song afin  
**bias** *tk.* độ chênh lệch, sai số hệ thống rời, dịch chuyển

**downward b.** *tk.* chệch xuống d-ới, chệch thấp đi  
**grid b.** sự dịch chuyển l-ới  
**bias**  
**inherent b.** *tk* độ chệch không khử đ-ợc  
**interviewer b.** *tk.* độ chệch phủ quan (độ chệch của kết quả điều tra do chủ quan ng-ời điều tra gây ra)  
**upward b.** *tk* chệch lên trên, chệch lên cao  
**weight b.** độ chệch trọng l-ợng (độ chệch do giảm trọng l-ợng sai gây ra)  
**biased** *tk.* chệch; không đối xứng  
30  
**biaxial** l-ỡng trục, song trục  
**bicategory** song phạm trù  
**bicharacteristic** song đặc tr-ng  
**bicompact** song compac  
**bicompactification** song compac hoá  
**bicompactum** song compac  
**bicomplex** song phức  
**biconvex** hai phía lồi  
**bicylinder** song trụ  
**bidirectional** hai chiều, thuận nghịch  
**bidual** song dôi ngẫu  
**biennial** hai năm một  
**biequivalence** song t-ơng đ-ơng  
**bifactorial** hai nhân tố  
**bifecnode** song flecnôt  
**bifunctor** song hàm tử, hai tử hai ngôi  
**bifurcate** tách đôi chia nhánh  
**bifurcation** sự tách đôi, sự chia nhánh  
**bigenus** giống kép  
**bigrade** song cấp  
**biharmonic** song điều hoà  
**biholomorphic** song chỉnh hình  
**bijection** song ánh  
**bilateral** hai bên, hai phía  
**bilinear** song tuyến tính  
**bill** *kt.* ngân phiếu; hoá đơn  
**b. of exchange** ngân phiếu trao đổi  
**billion** một nghìn tỉ ( $10_{12}$ ) (*ở Anh*), ( $10_9$ ) (*ở mỹ*)  
**bimodal** hai mốt  
**bimodule** song môđun

**binariants** song biên thức  
**binary** nhị nguyên, hai ngôi  
**bind** buộc, liên kết  
31  
**binodal** (*thuộc*) nút kép  
**binode** nút kép  
**b. of surface** nút kép của một mặt  
**binomial** nhị thức  
**binormal** phó pháp tuyến  
**biomathematics** toán sinh vật học  
**biometric** *tk.* sinh trắc  
**biometric** *tk.* sinh trắc học  
**biorthogonal** song trực giao  
**biorthogonalization** sự song trực giao hoá  
**biostatistic** thống kê sinh vật học  
**bipart** hai tầng  
**bipartite** hai phần, hai nhánh  
**bipolar** l-ỡng cực  
**biquadratic** trùng ph-ong  
**biquaternion** song qua - tenion  
**biational** song hữu tỷ  
**birectangular** có hai góc vuông  
**biregular** song chính quy  
**bisecant** song cát tuyến  
**bisect** chia đôi  
**bisection** sự chia đôi  
**bisector** phân giác  
**b. of an angle** phân giác (của một góc)  
**external b.** phân giác ngoài  
**internal b.** phân giác trong  
**perpendicular b.** đ-ờng trung trực  
**bisectrix** phân giác  
**biserial** hai chuỗi  
**bistable** song ổn định  
**bisymmetric** song đối xứng  
**bit** bit (*đơn vị thông tin*) số nhị phân  
**bitangent** l-ỡng tiếp (tiếp xúc tại hai điểm)  
32  
**biunique** một đôi một  
**bivariate** *tk.* hai chiều  
**bivector** song vectơ  
**black** đen  
**blackboard** bảng đen

**blank** chỗ trống  
**blink** *vl.* mành chớp  
**block** khối, đồng, kết cấu  
**buiding b.** cơ; khối xây dựng; *mt.* khối tiêu chuẩn  
**incomplete b.** *tk.* khối khuyết  
**linked b.s** các khối giao nhau  
**ramdomized b.** khối ngẫu nhiên  
**blocking** cản  
**boad** *mt.* bảng, bàn  
**calculating b.** *mt.* bàn tính  
**computer b.** bàn tính  
**control b.** bảng kiểm tra  
**distributing b.** bảng phân phối  
**instrument b.** bảng dụng cụ  
**key b.** bàn phím, bảng điều khiển  
**panel b.** bảng (danh sách) dụng cụ  
**plotting b.** bàn can (thiết kế)  
**body** thể, vật, vật thể, khối  
**convex b.** vật lồi, thể lồi  
**heavenly b.** thiên thể  
**multiply connected b.** thể đa liên  
**rigid b** *vl.* vật rắn (tuyệt đối)  
**star b.** thể hình sao  
**bolide** *tv.* sao băng  
**bond** mối liên kết, mối quan hệ  
**book** sách  
**book-keeping** công việc kế toán  
**boom** *tk.* sự buôn bán phát đạt  
33  
**boost** tăng điện thế  
**booster** máy tăng điện thế  
**border** biên, bờ  
**bore** lỗ hồng  
**bottle** chai  
**Klein's b.** chai Klein  
**bottle-neck** cổ chai  
**bound** biên giới, ranh giới cận  
**b. of the error** cận của sai số, giới hạn sai số  
**essential upper b.** cận trên cốt yếu  
**greatest lower b.** cận d-ới lớn nhất  
**least upper b.** cận trên bé nhất  
**lower b.** cận d-ới

**upper b.** cận trên  
**boundary** biên, biên giới, giới hạn  
**b. of a chain** biên giới của một dây chuyền  
**acceptance b.** giới hạn thu nhận  
**glued b. ies** *top.* biên bị dán  
**homotopy b.** biên đồng luân  
**ideal b.** *gt.* biên lý t-ởng  
**lower b.** biên d-ới  
**natural b. of afuntion** cận tự nhiên của một hàm  
**bounded** bị chặn  
**almost b.** hầu bị chặn  
**essentially b.** *gt.* bị chặn thực sự, bị chặn cốt yếu, bị chặn hầu khắp nơi  
**totally b.** hoàn toàn bị chặn  
**uniformly b.** bị chặn đều  
**boundedly** bị chặn  
**boundedness** sự bị chặn, tính bị chặn  
**b. of solution** tính bị chặn của lời giải  
**boundless** không bị chặn  
**box** hộp  
**brachistochrone** đ-ờng đoản thời  
34  
**bracket** dấu ngoặc  
**curly b.** dấu ngoặc { }  
**round b.** dấu ngoặc ( )  
**square b.** dấu ngoặc [ ]  
**braid** *top.* bện, tết  
**brain** bộ óc; trí tuệ; trí lực  
**artificial b.** óc nhân tạo  
**electronic b.** óc điện tử  
**branch** nhánh, cành  
**b. of a curve** nhánh của một đ-ờng cong  
**b. es of knowledge** các ngành tri thức, các ngành khoa học  
**analytic b.** nhánh giải tích  
**linear b.** nhánh tuyến tính  
**positive b.** nhánh d-ong  
**principal b.** nhánh chính  
**branched** đ-ọc chia nhánh  
**breadth** chiều rộng  
**break** làm vỡ, đứt, dời ra  
**b. off** ngắt

**breakkable** [vỡ, đứt, rời] ra đ-ọc  
**breaking** sự vỡ, sự đứt, sự rời ra  
**b. of waves** sự vỡ sóng  
**breed** sinh, sinh ra, sinh sôi  
**brevity** tính ngắn gọn  
**broad** rộng  
**broken** bị [vỡ, gãy, gấp]  
**bridge** *kỹ.* cầu  
**suspension b.** *kỹ.* cầu treo  
**bridging in addittion** phép nhớ trong phép cộng  
**brightness** *vl.* sự sáng chói  
**buckle** uốn cong lại  
**budget** *kt.* ngân sách  
**buffer** *mt.* bộ phận nhớ trung gian  
35  
**build** xây dựng, thiết kế  
**build-in** *mt.* đã lắp ráp  
**bulk** mớ, khối; phần chính đại bộ phận  
**bunch** chùm, nhóm, bó  
**bundle** chùm, mớ, bó; *top.* không gian phân thớ  
**b. of cireles** chùm đ-ờng tròn  
**b. of coefficients** chùm hệ số  
**b. of conis** chùm cônic  
**b. of lines (rays)** chùm đ-ờng thẳng  
**b. of planes** chùm mặt phẳng  
**b. of quadrics** chùm quadric  
**b. of spheres** chùm mặt cầu  
**fibre b.** không gian phân thớ chính  
**principal fibre b.** *top.* không gian phân thớ chính  
**simple b.** chùm đơn, phân thớ đơn  
**sphere b.** chùm mặt cầu  
**tangent b.** chùm tiếp tuyến  
**tensorr b.** chùm tenxơ  
**burner** bộ phận cháy  
**bus** xe  
**common b.** *mt.* vành xe chung  
**number transfer b.** *mt.* xe truyền số; bánh truyền số  
**pulse b.** *mt.* xe xung l-ợng  
**storage-in b.** *mt.* xe vào của bộ nhớ  
**business** công việc; kinh doanh th-ơng mại



**button** nút bấm, cái khuy  
**push b.** nút bấm đẩy  
**reset b.** nút bật lại  
**start b.** *mt.* nút bấm khởi động  
**stop b.** *mt.* nút dừng

**buy** *kt.* mua

**buyer** *kt.* ng-ời mua

36

**by** bằng, bởi **b. formula** bằng công thức. **b.**

**nomeans** không có cách nào,

không khi nào, **b. virtue of** vì, do, theo

**bypass** đi vòng quanh

37

## C

**cable** cơ, dây cáp

**suspension c.** dây cáp treo

**cactoid** *top.* cactoit

**calculability** tính, chất tính đ-ọc

**effective c.** *log.* tính chất, tính đ-ọc hiệu quả

**calculagraph** máy đếm thời gian

**calculate** tính toán

**calculation** sự tính toán, phép tính

**automatic c.** tính toán tự động

**fixed point c.** tính toán với dấu phẩy cố định

**floating point c.** tính toán với dấu phẩy di động

**graphic (al) c.** phép tính đồ thị

**non-numerical c.s** tính toán không bằng số

**numerical c.s** tính toán bằng số

**calculator** dụng cụ tính toán. máy tính

**analogue c.** máy tính t-ong tự, máy tính mô hình

**card programmed electronic c.** máy tính điện

tử dùng bìa đục lỗ

**desk c.** máy tính để bàn

**digital c.** máy tính chữ số

**direct reading c.** máy tính đọc trực tiếp

**disk c.** bộ phận tính hình đĩa

**function c.** bộ phận tính hàm số

**hand c.** máy tính xách tay

**high-speed c.** máy tính nhanh

**logarithmic c.** máy tính lôgarit

**printing c.** máy tính in

**table c.** máy tính dạng bảng

**vest-pocket c.** máy tính bỏ túi

**calculus** phép tính, tính toán

**c. of variations** tính biến phân

**differential c.** tính vi phân

38

**differential and integral c.** phép tính vi tích phân

**functional c.** phép tính vị từ

**high predicate c.** phép tính vị từ cấp cao

**infinitesimal c.** phép tính các vô cùng bé

**integral c.** phép tính tích phân

**logical c.** phép tính logic

**numerical c.** tính bằng số

**operational c.** phép tính toán tử

**predicate c.** phép tính vị từ

**propositional c.** phép tính mệnh đề

**restricted predicate c.** phép tính hẹp các vị từ

**sentential c.** phép tính mệnh đề, phép tính phán đoán

**calendar** lịch

**calibrate** định số, xác định các hệ số; chia độ lấy mẫu

**calibration** sự định cỡ; sự lấy mẫu; sự chia độ

**calk** sao, can

**call** gọi, gọi là // sự gọi

**incoming c.** *tk.* tiếng gọi vào

**caloric (thuộc)** nhiệt; chất nóng

**calorie** calo

**cam** cơ. cam, đĩa lệch trục

**cam-follower** cơ. bộ phận theo dõi cam

**cam-shaft** cơ. trục cam; trục phân phối

**canal** ống

**cancel** giản -ớc (phân phối), gạch bỏ **c. out** triệt tiêu lẫn nhau, giản -ớc

**cancellable** giản -ớc đ-ọc

**cancellation** sự giản -ớc; sự triệt tiêu nhau

**candle-power** lực ánh sáng

**canonical** chính tắc

**cantilever** cơ. dầm chìa, côngxon, giá đỡ

**cap** mũ; ngòi thuốc nổ

**speracal c.** *hh.* cầu phân

**cap-product** tích Witny

39

**capacitanci** điện dung  
**capacitor** cái tụ (điện); bình ng-ng hơi  
**capacity** dung l-ợng, dung tích, năng lực, công suất, khả năng, khả năng thông qua  
**bearing c.** tải dung  
**channel c.** khả năng thông qua của kênh  
**digit c. mt.** dung l-ợng chữ số  
**firm c. kt.** lực l-ợng của một hãng  
**flow c.** khả năng thông qua  
**heat c.** nhiệt dung  
**information c.** dung l-ợng thông tin  
**logarithmic c. gt.** dung l-ợng lôgarit  
**memory c.** dung l-ợng bộ nhớ  
**production c.** khả năng sản xuất  
**regulator c.** công suất của cái điều hành  
**thermal c. vl.** nhiệt dung  
**traffic c.** khả năng vận chuyển  
**capital kt.** vốn, t- bản // chính, quan trọng  
**circulating c. kt.** vốn luân chuyển, t- bản l-u thông  
**fixed c. kt.** vốn cơ bản, vốn cố định  
**floating c. kt.** vốn luân chuyển, vốn t- bản l-u thông  
**working c. kt.** vốn luân chuyển  
**capture** sự bắt  
**card mt.** tấm bìa, phiếu tính có lỗ; bảng; *trch.* quân bài  
**correction c.** bảng sửa chữa  
**plain c. trch.** quân bài công khai  
**punched c.** bìa đục lỗ  
**test c.** phiếu kiểm tra  
**trump c.** quana bài thắng  
**cardinal** cơ bản, chính  
**cardinality** bản số; lực l-ợng  
**cardioid** đ-ờng hình tim (*đồ thị*  $r=a(1-\cos)$ )  
**carriage mt.** bàn tr-ợt (*của máy tính trên bàn*); xe (lửa, ngựa)  
40  
**accumulator c. mt.** xe tích lũy [bàn, con] tr-ợt tích lũy  
**movable c. mt.** [bàn tr-ợt, xe tr-ợt] động  
**carier** giá (mang)

**carry mt.** số mang sang hàng tiếp theo, sự chuyển sang // mang sang  
**accumulative c.** số mang sang đ-ọc tích lũy  
**delayed c.** sự mang sang trễ  
**double c.** sự mang sang kép  
**end around c.** hoán vị vòng quanh  
**negative c.** sự mang sang âm  
**previous c.** sự mang sang tr-ớc (từ hàng tr-ớc)  
**simultaneous c. mt.** sự mang sang đồng thời  
**single c. mt.** sự mang sang đơn lẻ  
**successive c. ies mt.** sự mang sang liên tiếp  
**undesirable c. mt.** sự mang sang không mong muốn  
**cartesian (thuộc)** Đề các  
**cartography** môn bản đồ  
**cascade** tầng, cấp  
**case tr-ờng hợp in c.** trong tr-ờng hợp  
**degenerate c.** tr-ờng hợp suy biến  
**general c.** tr-ờng hợp tổng quát, tr-ờng hợp chung  
**limiting c.** tr-ờng hợp giới hạn  
**limit-point c. gt.** tr-ờng hợp điểm giới hạn  
**ordinary c.** tr-ờng hợp thông th-ờng  
**particularr c.** tr-ờng hợp [riêng, đặc biệt]  
**special c.** tr-ờng hợp đặc biệt  
**cash kt.** tiền mặt  
**cast** ném, quăng  
**casting out** ph-ơng pháp thử tính (*nhân hay cộng*)  
**catalogue** mục lục  
**library c.** th-c mục  
**categorical (thuộc)** phạm trù  
**category** phạm trù, hạng mục  
**c. of sets** phạm trù tập hợp  
41  
**Abelian c.** phạm trù Aben  
**abstract c.** phạm trù trừu t-ợng  
**additive c.** phạm trù cộng tính  
**cocomplete c.** phạm trù đối đầy đủ  
**colocally c.** phạm trù địa ph-ơng  
**complete c.** phạm trù đầy đủ  
**conormal c.** phạm trù đối chuẩn tắc  
**dual c.** phạm trù đối ngẫu

**exact c.** phạm trừ khớp  
**marginal c.** tk. tần suất không điều kiện (*của một dấu hiệu nào đó*)  
**normal c.** phạm trừ chuẩn tắc  
**opposite c.** phạm trừ đối  
**catenary** dây xích, dây chuyền, đ-ờng dây chuyền  
**hydrrostatic c.** đ-ờng dây xích thuỷ tĩnh  
**hyperbolic c.** đ-ờng dây xích hipebolic  
**parabolic c.** đ-ong dây xích parabolic  
**spherical c.** đ-ờng dây xích cầu  
**two-based c.** đ-ong dây xích hai đáy  
**catenoid** mặt catinoit  
**cathode** vl. catôt, âm cực  
**coated c.** catôt phủ, âm cực phủ  
**hot c.** âm cực nóng (*trogn đèn*)  
**causal** (*thuộc*) nguyên nhân; nhân quả  
**causality** vl. tính nhân quả  
**cause** nguyên nhân, lý do vl. nhân quả  
**assibnable sc.** tk. nguyên nhân không ngẫu nhiên  
**chance c.** nguyên nhân ngẫu nhiên  
**causeless** không có nguyên nhân  
**cavitation** sự sinh lỗ hồng  
**cavity** cái hốc, lỗ hồng  
**toroidal a.** lỗ hồng hình xuyên  
**celestial** (*thuộc*) vũ trụ, trời  
**cell** tế bào; ô, ngăn (*máy tính*); khối  
 42  
**binary c.** ô nhị phân  
**degenerate c.** ngăn suy biến  
**storage c.** ngăn nhớ, ngăn l-u trữ  
**cellular** (*thuộc*) tế bào  
**cellule** mắt, ô, tế bào (nhỏ)  
**ensor** tk. làm thiếu; nhân viên kiểm duyệt  
**ensorred** tk. bị thiếu; đã kiểm duyệt  
**cent** một trăm **per c.** phần trăm (%)  
**center** (**centre**) trung tâm // đặt vào tâm  
**c. of a bundle** tâm của một chùm  
**c. of buyoancy** tâm nổi  
**c. of s cirele** tâm vòng tròn  
**c. of compresssion** tâm nén  
**c. of a conic** tâm của một cônic

**c. of curvature** tâm cong  
**c. of figure** tâm một hình  
**c. of flexure** tâm uốn  
**c. of gravity** trọng tâm  
**c. of a group** tâm của một nhóm  
**c. of homology** tâm thấu xạ  
**c. of inversion** tâm nghịch đảo  
**c. of isologue** tâm đối vọng  
**c. of mass** tâm khối  
**c. of mean distance** tâm khoảng cách trung bình  
**c. of moment** tâm mômen  
**c. of oscillation** tâm dao động  
**c. of a pencil** tâm một bó  
**c. of percussion** tâm kích động  
**c. of perspectivity** tâm phối cảnh  
**c. of projection** tâm chiếu  
**c. of a quadratic complex** tâm một mớ bậc hai  
**c. of a quadric** tâm một quadric  
**c. of a range** tâm của một miền biến thiên  
 43  
**c. of similarity** tâm đồng dạng  
**c. of sphere** tâm hình cầu  
**c. of surface** tâm của mặt  
**c. of suspension** tâm treo  
**c. of twist** tâm xoắn  
**aerodynamic c.** tâm áp  
**computation c.** trung tâm tính toán  
**elastic c.** tâm đàn hồi  
**harmonic c.** tâm điều hoà  
**instantaneous c.** tâm tức thời  
**median c.** tk tâm [trung vị; median]  
**radical c.** tâm đẳng ph-ong  
**ray c.** tâm vị tự  
**shear c.** tâm tr-ợt, tâm cắt  
**centesimal** bách phân  
**centile** tk. bách phân vị  
**central** (*thuộc*) trung tâm  
**centralizer** đs. nhóm con trung tâm  
**centric(al)** trung tâm chính  
**centred** có tâm  
**centrifugarl** ly tâm  
**centring** đ-a tâm về // sự định tâm  
**centripetal** h-ớng tâm

**centrode** đ-ờng tâm quay tức thời  
**centroid** trọng tâm (*của một hình hay một vật*);  
phông tâm  
**c. of a triangle** trung tuyến của một tam giác  
**curvature c.** trọng tâm cong (*trọng tâm của đ-ờng cong có mật độ khối tỷ lệ với độ cong*)  
**centrum** tâm  
**c. of a group** tama của nhóm  
**centuple** gấp phần trăm, nhân với một trăm  
**certain** chắc chắn, đã biết **for a c.** chắc chắn; **to a c.** tất nhiên  
**chain** dây xích, dây chuyền chuỗi  
44  
**c. of syzygies** đs. xích [hội xung, xiziji]  
**alternating c.** dây xích đan, dây chuyền đan  
**finite c.** xs. xích hữu hạn  
**Marcop** xs. xích Maccóp  
**normal c.** dây chuyền chuẩn tắc  
**reducible c.** đs. dây chuyền khả quy  
**smallest c.** top. dây chuyền nhỏ nhất  
**chance** tr-ờng hợp ngẫu nhiên, khả năng có thể; cơ hội  
**by c.** ngẫu nhiên  
**c. of acceptance** xác suất thu nhận  
**change** sự thay đổi, sự biến đổi // thay đổi, biến đổi  
**the signs changesth** thay đổi dấu  
**c. of base (basis)** đôi cơ sở; đôi cơ số  
**secular c.** sự thay đổi tr-ờng kỳ  
**channel** ống kênh  
**binary c.** kênh nhị nguyên, kênh nhị phân  
**communication c.** kênh thông tin  
**correction c.** kênh hiệu đính, kênh sửa sai  
**frequency c.** kênh tần số  
**noiseless c.** ống không có nhiễu âm, kênh không ồn  
**open c.** kênh nhớ  
**recording c.** ống ghi giữ  
**signal c.** ống tín hiệu  
**transmission c.** kênh truyền tin  
**undelayed c.** kênh không trễ  
**wrong c.** xib. kênh sai

**chapter** ch-ơng (sách) // chia thành ch-ơng  
**character** đs. đặc tr-ng, đặc tính; đặc số; mt. dấu chữ  
**conjugate c.** đs. đặc tr-ng liên hợp  
**group c.** đặc tr-ng nhóm  
**irreducible c.** tính chất không khả quy  
**non-principal c.** tính không chính  
**perforator c.** số và dấu hiệu trên phím máy đục lỗ  
45  
**principal c.** đặc tr-ng chính  
**characteristic** đặc tính, đặc tr-ng; đặc tuyến  
**c. of a complex** đặc tuyến của một mớ (*đ-ờng thẳng*)  
**c. of correspondence** đặc tr-ng của một phép t-ơng ứng  
**c. of a developable** đặc tuyến của một mặt trái đ-ợc  
**c. of a family of surfaces** đặc tuyến của một họ mặt  
**c. of a field** đặc số của một tr-ờng  
**c. of logarithm** phần đặc tính của lôga  
**complementary c.** đặc tính bù  
**control c.** đặc tr-ng điều chỉnh, đặc tr-ng điều khiển  
**decibellog frequency c.** đặc tr-ng biên tần lôga  
**delay c.** đặc tr-ng trễ  
**drive c.** đặc tr-ng biến điệu  
**dynamic(al) c.** đặc tr-ng động  
**Euler c.** đặc tr-ng Ôle  
**external c.** xib. đặc tr-ng ngoài  
**feed back c.** đặc tr-ng liên hệ ng-ợc  
**hysteresis c.** đặc tr-ng hiện t-ợng trễ  
**idealized c.** xib. đặc tr-ng đ-ợc lý t-ợng hoá  
**impedance c.** đặc tr-ng tổng trở  
**lumped c.** đặc tr-ng chung  
**noise c.** đặc tr-ng tiếng ồn  
**no-load c.** xib. đặc tr-ng không tải  
**operating c.** xib. đặc tr-ng sử dụng; tk. đ-ờng đặc tr-ng  
**overload c.** đặc tr-ng quá tải  
**performance c.** đặc tr-ng sử dụng  
**phase c.** đặc tr-ng pha

**recovery c.** đặc tr-ng quá trình chuyển tiế, đ-ờng  
hồi phục

**resonance c.** đ-ờng cộng h-ởng

**response c.** *xib.* đặc tr-ng tần số

**rising c.** *xib* đặc tr-ng tăng (thêm)

**saturation c.** đặc tr-ng bão hoà

**selectivity c.** đặc tr-ng tuyển lựa

46

**square-law c.** *xib.* đặc tr-ng bình ph-ong

**static(al) c.** *xib.* đặc tr-ng tĩnh

**steady-state c.** *xib.* đặc tr-ng của chế độ ổn định

**steep-sided c.** đặc tr-ng có nhất cắt dựng đứng

**surge c.** *xib.* đặc tr-ng chuyển tiếp

**target c.** đặc tr-ng mục đích

**through c.** đặc tr-ng xuyên qua

**total c.** *xib.* đặc tr-ng chung

**transmission c.** đặc tr-ng truyền đạt

**characteristically** một cách đặc tr-ng

**charge** sự nạp điện; giá cả; sự chi tiêu; trọng tài

**maintainance c.s** *kt.* chi phí sử dụng

**chart** biểu (đồ)

**arithmetics c.** biểu đồ những thay đổi số l-ợng

**circular c.** biểu đồ vuông

**control c.** phiếu kiểm tra

**dot c.** biểu đồ điểm

**double logarithmic c.** bản đồ có tỷ lệ xích lôga  
ở hai trục

**efficiency c.** biểu đồ hiệu suất, hiệu suất biểu đồ

**impedance c.** đồ thị tổng trở

**logarithmic c.** *tk.* biểu đồ lôga

**percentile c.** *tk.* đ-ờng phân phối

**recorder c.** bảng ghi, biểu đồ ghi

**chase** theo dõi

**chasing** sự theo dõi

**diagram c.** sự theo dõi trên biểu đồ

**cheek** kiểm tra **c. on accuracy** kiểm tra độ chính  
xác

**cycle c.** kiểm tra chu trình

**digit c.** kiểm tra chữ số

**even-parity c.** kiểm tra tính chẵn

**odd-even c.** *mt.* kiểm tra tính chẵn - lẻ

**parity c.** kiểm tra tính chẵn lẻ

**checker** thiết bị thử; ng-ời kiểm tra

47

**cheeking** sự kiểm tra

**c. by resubstitution** kiểm tra bằng cách thế (vào  
*ph-ong trình lúc đầu*)

**chequers** *trch.* trò chơi cờ (tây)

**chess** *trch* cờ

**chief** chính, cơ bản

**choise** sự chọn

**choose** lựa chọn

**chord** dây cung, dây tr-ong

**c. of contact** dây tiếp xúc

**bifocal c. of a quadric** dây song tiêu của một  
quadric

**focal c.** dây tiêu

**upplemental c.s** dây cung bù

**chromatic** sắc sai

**chromation** tính sắc sai

**cinq(ue)** *trch.* quân bài năm

**cipher** số không; ký hiệu chữ số, mà // lập mã,  
tính bằng chữ số

**circle** vòng tròn, đ-ờng tròn, hình tròn **c. at**

**infinity** vòng ở vô tận,

**imaginary c. at infinity** vòng ảo ở vô tận

**c. of convergence** hình tròn hội tụ

**c. of curvature** đ-ờng trong chính khúc

**c. of declination** vòng lệch

**c. of influence** vòng ảnh h-ởng

**c. of inversion** vòng tròn nghịch đảo

**c. of permutation** chu trình hoán vị

**asymptotic c.** đ-ờng tròn tiệm cận

**circumscribed c.** vòng tròn ngoại tiếp

**coaxial c.s** vòng tròn đồng trục

**concentric c.s** vòng tròn đồng tâm

**critical c.** vòng tròn tới hạn

**director c.** đ-ờng tròn chi ph-ong

**eccentric c.s of an ellipse** vòng tâm sai của elip

**escribed c. (of a triangle)** vòng tròn bàng tiếp  
(của một tam giác)

**externally tangent c.s** các vòng tròn tiếp xúc  
ngoài

48

**focal c.** vòng tròn tiêu

**generating c.** đ-ờng tròn sinh

**great c.** vòng tròn lớn (*của hình cầu*)  
**horizontal c.** vòng chân trời  
**imaginary c.** vòng ảo  
**impedance c.** vòng tổng trở  
**inscribed c. (of a triangle)** vòng tròn nội tiếp (một tam giác)  
**limit c.** đ-ờng giới hạn (*trong hình học Lôbatrepki*)  
**nine-point c.** vòng tròn chín điểm (*của một tam giác*)  
**non-degenerate c.** vòng tròn không suy biến  
**null c.** vòng điểm  
**oriented c.** vòng tròn định hướng  
**orthogonal c.s** vòng tròn trực giao  
**osculating c.** vòng tròn mật tiếp  
**parallel c. hh.** đ-ờng tròn vĩ tuyến  
**proper c.** vòng tròn [thông th-ờng, thật sự]  
**radical c.** vòng tròn đẳng phương  
**small c.** vòng tròn bé (*của hình cầu*)  
**simple c.** vòng tròn đơn  
**tangent c.s** các vòng tròn tiếp xúc  
**transit c. tv.** vòng kinh tuyến  
**vertical c. hh.** vòng kinh tuyến  
**virtual c.** chu trình ảo, vòng tròn ảo  
**circuit mt.** mạch, chu tuyến, sơ đồ, chu trình  
**add c.** mạch lấy tổng, mạch cộng  
**“and” c.** mạch “và”  
**analogous c.** mạch tương tự  
**anticoincidence c.** mạch rẽ  
**antihunt (ing) c.** sơ đồ chống dao động, sơ đồ làm ổn định  
**arithmetical c.** mạch số học  
**astable c.** mạch tự dao động  
**averaging c.** mạch lấy trung bình  
**basic c.** mạch sơ sở  
49  
**brocken c.** mạch gãy  
**commutation c.** mạch chuyển, mạch đổi  
**compound c.s** mạch đa hợp  
**decoding c.** sơ đồ giải mã  
**delay c.** mạch làm trễ  
**differentiating c.** chu tuyến lấy vi phân  
**diode logical c.** sơ đồ logic điôt

**discriminator c.** sơ đồ máy phân biệt  
**display c.** sơ đồ báo hiệu  
**divide-by-two c.** sơ đồ chia đôi (1:2)  
**doubling c.** mạch tăng đôi  
**drive c.** sơ đồ đồng bộ hoá  
**dual c.** sơ đồ đối ngẫu  
**efficient c.** sơ đồ hiệu dụng  
**electric c.** mạch điện  
**energizing c.** mạch kích thích  
**equivalent c.** mạch tương đ-ờng  
**error correction c.** mạch sửa sai  
**error indicating c.** mạch phát hiện sai, mạch chỉ độ sai  
**exciting c.** mạch kích thích  
**feedback c.** sơ đồ liên hệ  
**forward c.** sơ đồ tác dụng thẳng  
**grid c.** mạch l-ới  
**guard c.** sơ đồ bảo vệ  
**halving c.** sơ đồ chia đôi  
**high-frequency c.** mạch cao tần  
**hold c.** mạch cố định, mạch chặn  
**impulse c.** mạch xung  
**incomplete c.** mạch không đóng  
**inverter c.** mạch nghịch đảo  
**linearity c.** mạch tuyến tính hoá  
**logical c.** mạch lôgic  
**low-order add c.** mạch cộng hàng thấp  
50  
**made c.** mạch đóng  
**marking c.** mạch đánh dấu  
**measuring c.** mạch đo  
**memory c.** mạch nhớ  
**metering c.** mạch đo  
**mixing c.** mạch hỗn hợp  
**modulator c.** mạch điều phức  
**monitoring c.** mạch ổn định đơn (*có những trạng thái ổn định và tựa ổn định*)  
**multiple c.** mạch hội  
**multiple output c.** mạch nhiều lối ra  
**multi-stage c.** mạch nhiều b-ớc  
**network c.** l-ới mạch phức tạp, mạch rẽ nhánh  
**“not” c.** mạch “không”

**open c.** mạch mở  
**oscillating c.** mạch dao động  
**output c.** mạch ra  
**parasitic c.** mạch nhiễu loạn  
**passive c.** *xib.* mạch bị động  
**phantom c.** mạch ma  
**power c.** mạch lực  
**primary c.** mạch sơ cấp  
**printed c.** sơ đồ in  
**protection c.** sơ đồ bảo vệ, mạch bảo vệ  
**pulse discrimination c.** mạch phân biệt xung  
**pulse memory c.** mạch nhớ xung  
**reducible c.s** mạch khả quy  
**redundant c.** mạch d-, mạch kép  
**reset c.** mạch phục hồi  
**rewriting c.** mạch ghi lại  
**sampling c.** sơ đồ tác dụng dứt đoạn  
**scaling c.** mạch đếm gộp  
**secondary c.** mạch thứ cấp  
51  
**sequential c.** sơ đồ trình tự các phép tính  
**shift c.** sơ đồ tr-ợt  
**smoothing c.** mạch lọc trơn, mạch san bằng  
**squaring c.** sơ đồ hình thành các xung vuông góc  
**stabilizing c.** chu tuyến ổn định  
**stamped c.** sơ đồ dập  
**subtraction c.** mạch trừ  
**sweep c.** khối quét, mạch quét  
**switching c.** [sơ đồ ngắt, sơ đồ đảo] mạch  
**symbolic(al) c.** mạch ký hiệu  
**symmetric(al) c.** sơ đồ đối xứng  
**synchronizing c.** mạch đồng bộ hoá  
**test c.** mạch kiểm tra  
**times c.** sơ đồ định thời gian  
**typical c.** sơ đồ điển hình  
**circuital (thuộc)** mạch, chu tuyến, sơ đồ  
**circulant (thuộc)** đ-ờng tròn, vòng tròn, vòng quanh  
**circulary** tròn, có hình tròn  
**circulate** tuần hoàn, đi vòng quanh chu trình  
**circulation** *gt.* l-u số, l-u thông; sự tuần hoàn, sự l-u truyền

**goods c.kt.** sự l-u chuyển hàng hoá  
**circum** chung quanh, vòng quanh  
**circumcentre** tâm vòng tròn ngoại tiếp  
**circumcicle** vòng tròn ngoại tiếp  
**circumference** đ-ờng tròn, chu vi vòng tròn  
**c. of a sphere** đ-ờng tròn lớn (*của hình cầu*)  
**circumflex** dấu mũ  
**circumsphere** mặt cầu ngoại tiếp  
**cisoid** xixôit (*đồ thị của  $y^2(2x-x)=x^3$* )  
**clamp** móc sắt, bàn kẹp, cái kẹp, cái giữ  
**clamping** sự giữ cố định  
**clan** *clan (nửa nhóm compac (và) liên thông Hauxdop)*  
**class** lớp  
52  
**c. of a congruence** lớp của một đoàn  
**c. of conjugate elements** lớp các phần tử liên hợp  
**c. of a nilpotent group** lớp của một nhóm lũy linh  
**additive c.s** lớp divizơ  
**canonical c.** lớp chính tắc  
**complete c.** *tk.* lớp đầy đủ  
**conjugate c.s** *đs.* các lớp liên hợp  
**density c.** lớp mật độ, lớp trừ mật  
**differential c.** lớp vi phân  
**divisor c.** lớp các số chia lớp divizơ  
**empty c.** lớp trống  
**equivalence c.s** các lớp t-ơng đ-ơng  
**hereditary c.** lớp di truyền  
**homology c.** lớp đồng đều  
**lower c.** lớp d-ới  
**negative sense c.** lớp có h-ớng tâm  
**non-null c.** lớp khác không  
**null c.** lớp không  
**selected c.** lớp truyền, lớp chọn lọc  
**split c.** *đs.* lớp tách  
**unit c.** lớp đơn vị  
**void c.** lớp trống  
**classic** cổ điển  
**classical (thuộc)** cổ điển  
**classification** *tk.* sự phân loại, sự phân lớp, sự phân hạng

**attributive c.** sự phân theo thuộc tính  
**automatic c.** sự phân loại tự động  
**manifold c.** sự phân theo nhiều dấu hiệu  
**marginal c.** sự phân loại biên duyên  
**one-way c.** sự phân loại theo một dấu hiệu  
**two-way c.** sự phân loại theo hai dấu hiệu  
**classify** phân loại, phân lớp, phân hạng  
**clear** làm sạch, xoá bỏ (*ở máy tính*)  
53  
**clearance** sự làm sạch, sự xoá bỏ (*ở máy tính*)  
**cleavable** tách đ-ợc, chia ra đ-ợc  
**cleave** tác ra, chia ra  
**clock** đồng hồ; sơ đồ đồng bộ hoá  
**master c. mt.** sơ đồ đồng bộ hoá chính  
**clockwise** theo chiều kim đồng hồ  
**closed** đóng, kín  
**absolutely c.** đóng tuyệt đối  
**algebraically c.** đóng đại số  
**mutiplicatively c.** đóng đối với phép nhân  
**closeness** tính chính xác, sự gần  
**closure** cái bao đóng  
**integral c.** bao đóng nguyên  
**ordered c.** bao đóng đ-ợc sắp  
**clothe** phủ, mặc  
**clothing** sự phủ  
**c. of surface** sự phủ bề mặt  
**clothoid** clotoit, đ-ờng xoắn ốc Coócnu  
**cluster** tích lũy; tập hợp thành nhóm, nhóm theo  
tổ // nhóm, chòm  
**star c.** chòm sao  
**ultimate c. tk.** chòm cuối cùng  
**clutch** sự nắm; kỹ. răng vầu  
**cnoidal(way)** sóng knoit  
**coalition** sự liên minh, sự hợp tác  
**coalitional** liên minh, hợp tác  
**coarse** thô  
**coarseness** tính thô  
**c. of grouping** tính thô khi nhóm  
**coat** phủ, bọc // lớp ngoài  
**coated** đ-ợc phủ  
**coaxial** đồng trục  
**coboundary** đối biên, đối bờ  
**cocategory** đối phạm trù

54  
**cochain top** đôi xích  
**coconnected** đối liên quan  
**cocycle** đối chu trình  
**code mt; xib.** mã, chữ số; tín hiệu // lập mã  
**address c.** mã địa chỉ  
**amplitude c.** mã biên độ  
**aythentication c.** mã đoán nhận  
**binary c.** mã nhị phân  
**brevity c.** mã ngắn gọn  
**comma-free c.** mã không có dấu phẩy  
**error-correcting c.** mã phát hiện sai  
**excess-six c.** mã d- sáu  
**five-unit c.** mã năm hàng, mã năm giá trị  
**four-address c.** mã bốn địa chỉ  
**frequency c.** mã tần số  
**ideal c.** mã lý t-ờng  
**identification c.** mã đồng nhất hoá  
**instruction c.** mã lệnh  
**letter c.** mã bằng chữ  
**minimun redundance c.** mã có độ dôi ít nhất  
**multiaddress c.** mã nhiều địa chỉ  
**non-systematic c.** mã không có hệ thống  
**number address c.** mã có địa chỉ số  
**numerical c.** mã bằng số  
**order c.** mã lệnh  
**permutation c.** mã hoán vị  
**position c.** mã vị trí  
**pulse c.** mã xung  
**reflected c.** mã phản xạ  
**safety c.** mã an toàn  
**self-correcting c.** mã tự chữa, mã tự sửa  
**signal c.** mã tín hiệu  
**single-address c.** mã một địa chỉ  
55  
**syllable c.** mã có hệ thống  
**teleprinter c.** mã t-êl-ê-típ, mã điện báo tin  
**timing c.** mã tạm thời  
**codeclination trđ.** khoảng cách cực  
**coded** mã hoá  
**coder** thiết bị ghi mã; ng-ời đánh mã  
**coding** sự lập mã, sự mã hoá  
**alphabetic c.** sự lập mã theo vần chữ cái



**automatic(al) c.** sự mã hoá tự động  
**codify** đánh mã  
**condimension** *top.* số đôi chiều, số đôi thứ nguyên  
**coefficient** hệ số *tk.* thông kê không thứ nguyên  
**c. of alienation** *tk.*  $k = 21r - (r \text{ là hệ số } t\text{-ong quan hỗn tạp})$   
**c. of association** hệ số liên đới  
**c. of compressibility** hệ số nén  
**c. of determination** *tk.* hệ số xác định (*bình phương của hệ số t-ong quan hỗn tạp*)  
**c. of diffusion** hệ số khuếch tán  
**c. of divergence** hệ số phân kỳ  
**c. of efficiency** hệ số tác dụng có ích, hệ số hiệu dụng, hiệu suất  
**c. of excess** *tk.* hệ số nhọn  
**c. of lift** hệ số nâng  
**c. of multiple correlation** *tk.* hệ số t-ong quan bội  
**c. of partial correlation** *t.* hệ số t-ong quan riêng  
**c. of recombination** hệ số tái hợp  
**c. of regression** *tk.* hệ số hồi quy  
**c. of restitution** hệ số phục hồi  
**c. of rotation** *hh.* hệ số quay  
**c. of variation** *tk.* hệ số biến sai, hệ số biến động  
**absorption c.** hệ số hút thu  
**autocorrelation c.** hệ số tự t-ong quan  
**binomial c.** hệ số nhị thức  
**canonical correlation c.** hệ số t-ong quan chính tắc  
56  
**confidence c.** *tk.* hệ số tin cậy  
**damping c.** hệ số tắt dần  
**differential c.** *gt.* hệ số vi phân  
**direction c.** hệ số chỉ ph-ong  
**elastic c.** hệ số đàn hồi  
**force** hệ số lực  
**incidence c.** *top.* hệ số giao hỗ  
**indeterminate c.** hệ số vô định  
**inertia c.** hệ số quán tính  
**intersection c.** chỉ số t-ong giao

**kinematic c. of viscosity** hệ số nhớt động học  
**leading c. of polynomial** hệ số của số hạng cao nhất  
**literal c.** hệ số chữ  
**local c.s** hệ số địa ph-ong  
**mixed c.** hệ số hỗn tạp  
**moment c.** *tk.* mômen  
**non-dimensional c.** hệ số không thứ nguyên  
**partial differential c.** hệ số vi phân riêng  
**pressure c** hệ số áp lực  
**propulsive** hệ số đẩy  
**reflection c** hệ số phản xạ  
**regression c.** hệ số hồi quy  
**reliability c.** *tk.* hệ số tin cậy  
**resistance c.** hệ số cản  
**serial correlation c.** *tk.* hệ số t-ong quan [chuỗi, hàng loạt]  
**strain-optical c.** hệ số biến dạng quang  
**stress-optical c.** hệ số ứng suất quang  
**successive differential c.** hệ số vi phân liên tiếp  
**torsion c** *top.* hệ số xoắn  
**total differential c.** hệ số vi phân toàn phần  
**transmission c.** hệ số truyền đạt  
**triple correlation c** hệ số t-ong quan bội ba  
**undetermined c** hệ số bất định  
57  
**vector correlation c.** hệ số vectơ t-ong quan (*đối với hai đại lượng ngẫu nhiên nhiều chiều*)  
**coerce** kháng; ép buộc; c-ỡng bức  
**coercive** *vl.* kháng từ; cưỡng bức  
**coerciveness** tính kháng từ  
**coexistence** sự cùng tồn tại  
**cofactor** phần phụ đại số  
**normalized c.** phần phụ đại số chuẩn hoá  
**cofibration** *top.* sự đối phân thứ  
**cofibre** đối phân thứ  
**cofinal** *top.* cùng gốc, cùng đuôi  
**cofunction** đối hàm  
**cogency** sự hiển nhiên  
**cognet** *tk.* hiển nhiên  
**cohnate** *log.* giống nhau, t-ong tự  
**cogrادیency** đs tính hiệp bộ

**cograduation** *đs* hiệp bộ  
**cogradiently** về mặt hiệp bộ  
**cograduation** *tk.* sự chia độ cùng nhau  
**cohere** kết hợp, dính vào; ăn khớp với  
**coherent** mạch lạc  
**cohesion** *vl.* sự kết hợp, sự liên kết; lực cố kết  
**cohomology** *top.* đối đồng điều  
**cubic c.** đối đồng điều lập phương  
**vector c** đối đồng điều vectơ  
**cohomotopy** đối đồng luân  
**coideal** đối idêan  
**coil** *mt.* cuộn (dây)  
**induction c.** cuộn cảm ứng  
**coimage** *đs* đối ảnh  
**coin** tiền bằng kim loại, đồng tiền  
**biased c.** đồng tiền không đối xứng  
**coincide** trùng nhau  
58  
**coincidence** sự trùng  
**coincident** trùng nhau  
**coinitial** *top.* cùng đầu  
**coition** sự hợp  
**cokernel** *đs.* đối hạch  
**colatitude** *tv.* phần phụ vĩ độ  
**colimit** đối giới hạn, giới hạn phải  
**collapse** sự sụp đổ // co, rút  
**collapsible** *top.* co được, rút được  
**collator** *mt.* máy so (cho bì có lỗi), thiết bị so sánh  
**collect** thu thập, góp nhặt  
**collection** sự thu hút, sự tập hợp, tập hợp  
**Abelian c.** [hệ, tập hợp] Aben  
**collective** tập thể, tập hợp  
**collectively** một cách tập thể  
**collide** va chạm; đối lập  
**colligate** *tk.* liên quan, liên hệ  
**colligation** *tk.* mức độ liên hệ giữa các dấu hiệu  
**collinear** cộng tuyến  
**collinearity** tính cộng tuyến  
**collineation** phép cộng tuyến  
**opposite c. in space** phép cộng tuyến phản hướng trong không gian  
**affine c.** phép cộng tuyến afin

**elliptic c.** phép cộng tuyến eliptic  
**hyperbolic c.** phép cộng tuyến hipebolic  
**non-singular c.** phép cộng tuyến không kỳ dị  
**periodic c.** phép cộng tuyến tuần hoàn  
**singular c.** phép cộng tuyến kỳ dị  
**collision** sự va chạm  
**double c.** va chạm kép  
**collocate** sắp xếp  
**collocation** sự sắp xếp  
**cologarithm** cô lô ga  
59  
**color, colour** màu, sự tô màu  
**colourable** *top.* tô màu được  
**column** cột  
**cheek c.** cột kiểm tra  
**table c.** cột của bảng  
**terminal c.** cột cuối cùng  
**column-vecto** vectơ cột  
**comaximal** *đs.* đồng cực đại  
**combination** sự tổ hợp, sự phối hợp  
**c. of observation** *tk.* tổ hợp đo ngắn  
**c. of n things r at a time** *tk.* tổ hợp chập r trong n phần tử  
**code c.** *mt.* tổ hợp mã  
**control c.** tổ hợp điều khiển  
**linear c.** tổ hợp tuyến tính  
**switch c.** tổ hợp ngắt  
**combinatorial** (*thuộc*) tổ hợp  
**combinatorics** toán học tổ hợp  
**combinatory** tổ hợp  
**combine** tổ hợp lại, kết hợp  
**combined** được tổ hợp, hỗn hợp, hợp phần  
**combustion** sự cháy, sự đốt cháy  
**comet** *tv.* sao chổi  
**comitant** *hh.* comitan  
**comma** dấu phẩy  
**inverted c.** dấu ngoặc kép (“ ”)  
**command** *xib.* lệnh // lệnh, điều khiển  
**control c.** lệnh điều khiển  
**stereotyped c.** lệnh tiêu chuẩn  
**transfer c.** lệnh truyền  
**unnumbered c.** lệnh không đánh số  
**commensurability** tính thông -ớc

**critical c.** tính thông -ức tới hạn

**commensurable** thông -ức

60

**commerce kt.** th-ơng mại

**commercial kt.** (*thuộc*) th-ơng mại

**commission kt.** tiền hoa hồng

**commodity kt.** hàng hoá

**common** chung, th-ờng

**communality tk.** ph-ơng sai t-ơng đối của các yếu tố đơn giản

**communicate** báo tin truyền tin

**communication xib.** thông tin, ph-ơng tiện liên lạc, thông báo

**digital c.** thông tin bằng chữ số

**oneway c.** thông tin một chiều

**radio c.** thông tin vô tuyến

**two-way c.** thông tin hai chiều

**voice c.** thông tin bằng tiếng nói

**wire c.** thông tin đ-ờng dây

**wireless c.** thông tin vô tuyến

**commutability** tính giao hoán, tính khả toán

**commutant đs.** hoán tập

**mutual c.đs.** hoán tập t-ơng hỗ

**commutative** giao hoán

**commutation đs.** sự giao hoán; *mt.* [sự đổi, sự chuyển] mạch

**regular c.** đs giao hoán đều

**commutator đs.** hoán tử, *mt.* cái chuyển bánh

**extended c.** hoán tử suy rộng

**higher c.** hoán tử cao cấp

**commute** giao hoán chuyển mạch

**compact top.** compac

**absolutely c.** compac tuyệt đối

**countably c.** compac đếm đ-ợc

**finitely c.** *hh.* compac hữu hạn

**linearly c.** đs. compac tuyến tính

**locally c.** compac địa ph-ơng

**rim c.** *top.* compac ngoại vi

**sequentially c.** compac dãy

61

**compactification top.** sự compac hoá, sự mở rộng compac

**onepoint c.** compac hoá bằng một điểm (*theo Alexandrop*)

**compactifi** compac hoá

**compactness top.** tính compac

**weak c.** tính compac yếu

**compactum top.** compac (*không gian Hauxđrop compac*)

**company kt.** hãng, công ty

**insurance c.** công ty bảo hiểm

**stock c.** công ty cổ phần

**comparability** tính so sánh đ-ợc

**comparable** so sánh đ-ợc

**purely c.** đs hoàn toàn so sánh đ-ợc

**comparative** so sánh

**comparator** bộ so sánh

**amplitude c.** bộ so sánh biên độ

**data c.** bộ so sánh dữ kiện

**tape c.** bộ so sánh trên băng

**compare** so sánh

**comparer** bộ so sánh

**compararison** sự so sánh

**group c.** so sánh nhóm

**paired c.** so sánh theo cặp

**compass** compa; địa bàn; vòng tròn, đ-ờng tròn

**azimuth c.** địa bàn ph-ơng vị

**bearing c.** độ từ thiên; *trd* địa bàn ph-ơng hướng

**bow c. es (caliber c. es)** compa đo, compa còng còng, compa vẽ đ-ờng tròn nhỏ (5-8 mm)

**celescial c.** địa bàn thiên văn

**compatibility** tính t-ơng thích

**compatible** t-ơng thích

**compensate** bù, bồi th-ờng, bổ chính

**compensation** sự bù, sự bồi th-ờng, sự bổ chính

**compete kt.** chạy đua, cạnh tranh, thi đua

62

**compiler** biên soạn

**complanar** đồng phẳng

**complanarity** tính đồng phẳng

**complanation** phép cầu ph-ơng (*các mặt*)

**complement** phần bù // bổ sung, dùng làm phần bù

**c. with respect to 10** bù cho đủ 10  
**o. of an angle** góc bù, phần bù của một góc  
**c. of an arc** cung bù, phần bù của một cung  
**c. of an event** phần bù của một biến cố; biến đối lập  
**c. of a set** phần bù của một tập hợp  
**algebraic c.** phần bù đại số  
**orthogonal c.** phần bù trực giao  
**complementary** bù  
**complemented** đ-ợc bù  
**complete** đầy đủ // làm cho đầy đủ, bổ sung  
**c. of the square** bổ sung cho thành hình vuông  
**conditionally c.** đầy đủ có điều kiện  
**completed** đ-ợc bổ sung  
**completely** một cách đầy đủ [đầy đủ, hoàn toàn]  
**completeness** *log.* tính đầy đủ  
**c. of axiom system** tính đầy đủ của một hệ tiên đề  
**c. of the system of real number** tính đầy đủ của một hệ số thực  
**functional c.** tính đầy đủ hàm  
**simple c.** tính đầy đủ đơn giản  
**completion** sự bổ sung, sự làm cho đầy đủ; sự mở rộng  
**c. of space** sự bổ sung một không gian  
**analytic c.** sự mở rộng giải tích  
**complex** *hh.* mớ; *đs.* phức; phức hợp  
**c. in involution** mớ đối hợp  
**c. of circles** mớ vòng tròn  
**c. of curves** mớ đ-ờng cong  
**c. of spheres** mớ các hình cầu  
**acyclic c.** *hh.* mớ phi xiclic; *đs.* phức phi chu trình  
 63  
**algebraic c.** phức đại số  
**augmented c.** phức đã bổ sung  
**bitangent linear c.** mớ tuyến tính l-ỡng tiếp  
**cell c.** phức khối  
**chian c.** phức xích  
**colsed c.** phức đóng  
**covering c.** phức phủ  
**derived c.** phức dẫn suất  
**double c.** phức kép

**dual c.** phức đối ngẫu  
**geometric c.** phức hình học  
**harmonic c.** mớ điều hoà  
**infinite c.** mớ vô hạn; *đs.* phức vô hạn  
**isomorphic c.es** phức đẳng cấu  
**linear c.** mớ tuyến tính  
**linear line c.** mớ đ-ờng tuyến tính  
**locally finite c.es** phức hữu hạn địa ph-ong  
**minimal c.** phức cực tiểu  
**normalized standard c.** phức tiêu chuẩn chuẩn hoá  
**n-tuple c.** n- phức  
**open c.** phức mở  
**ordered chain c.** phức xích đ-ợc sắp  
**osculating linear c.** mớ tuyến tính mật tiếp  
**quadratic c.** mớ bậc hai  
**quadratic line c.** mớ đ-ờng bậc hai  
**reduced chain c.** phức dây truyền rút gọn  
**simplicial c.** phức đơn hình  
**singular c.** phức kỳ dị  
**special linear c.** mớ tuyến tính đặc biệt  
**standart c.** phức tiêu chuẩn  
**star-finite c.** phức hình sao hữu hạn  
**tangent c.** mớ tiếp xúc  
**tetrahedral c.** mớ tứ diện  
 64  
**topological c.** phức tôpô  
**truncated c.** phức bị cắt cụt  
**complexification** *đs.* sự phức hoá  
**c. of Lie algebra** phức hoá của đại số Li  
**complexity** [độ, tính] phức tạp  
**computational c.** độ phức tạp tính toán  
**compliance** thuận, hoà hợp, sự dễ dãi  
**coustic c.** âm thuận  
**conponemt** thành phần bộ phận cấu thành  
**c. of force** thành phần của lực  
**c. of the edentity** thành phần của đơn vị  
**c. of momnet** thành phần của mômen  
**c. of rotation** thành phần của phép quay  
**c. of a space** thành phần liên thông của một không gian  
**c. of variance** *tk.* thành phần ph-ong sai  
**boundary c.** thành phần biên

**control c.** thành phần (của hệ thống) điều khiển  
**covariant c.** thành phần hiệp biến  
**data handling c.** bộ xử lý dữ liệu  
**delay c.** thành phần trễ  
**direction c.** thành phần chỉ ph-ong  
**exetitive c.** phần tử chấp hành  
**floating c.** *xib.* mất phẩm định  
**harmonic c.** thành phần điều hoà  
**imaginary c. of complex function** thành phần ảo của hàm phức  
**isolated c.** thành phần cô lập  
**logical c.** *mt.* thành phần lôgic  
**logical “and” c.** *mt.* thành phần lôgic “và”  
**logical “or” c.** *mt.* thành phần lôgic [“hoặc”, “hay là”]  
**major c.s** *mt.* các bộ phận cơ bản  
**miniature c.s.** *mt.* các chi tiết rất bé  
**normal c. of force** thành phần pháp tuyến của lực  
**primary c.** thành phần nguyên sơ  
65  
**principal c.stk.** các thành phần chính  
**real c.** thành phần thực  
**restoring c.** bộ phục hồi  
**stable c.** *xib.* mất tĩnh, mất ổn định  
**transition c.** *xs.* thành phần b-ớc nhảy (*trong ph-ong trình của quá trình*)  
**unstable c.** *xib.* mất không ổn định  
**variance c.s** thành phần ph-ong sai  
**componemtwise** theo từng thành phần  
**composant** bộ phận hợp thành, thành phần  
**composite** hợp phần, đa hợp, phức hợp  
**composites** hợp tử  
**c. of fields** *đs.* hợp tử của tr-ong  
**composition** sự hợp thành, sự hợp; tích; tổng  
**c. and division in a proportion** biến đổi tỷ lệ thức  
*d*  
*c*  
*b*  
*a = thành*  
*d c*  
*d c*

*b a*  
*b a*  
-  
+  
=  
-  
+ ;  
**c. in a proportion** biến đổi tỷ lệ thức  
*d*  
*c*  
*b*  
*a = thành*  
*d*  
*d c*  
*b*  
*b a +*  
=  
+ ;  
**c. by volume** sự hợp (bằng) thể tích;  
**c. by weight** sự hợp (bằng) trọng l-ợng  
**c. of insomorphism** sự hợp thành các đẳng cấu  
**c. of mapping** sự hợp thành các ánh xạ  
**c. of relation** sự hợp thành các quan hệ  
**c. of tensors** tích các tenxơ  
**c. of vector** sự hợp vectơ  
**cycle c.** *đs.* sự hợp vòng  
**program c.** *mt.* lập ch-ong trình  
**ternarry c.** *đs.* phép toán ba ngôi  
**compound** phức, đa hợp  
**compress** nén, ép chặt lại  
**compressed** bị nén  
**compressibility** tính nén đ-ợc  
**compressible** nén đ-ợc  
66  
**compression** *vl.* sự nén; *top.* sự co  
**adiabatic c.** sự nén đoạn nhiệt  
**one-dimensional c.** sự nén một chiều, biến dạng một chiều  
**comptometer** máy kế toán  
**computable** tính đ-ợc  
**computation** sự tính toán, tính  
**analogue c.** sự tính toán trên các máy t-ong tự, sự mô hình hoá  
**area c.** tính diện tích  
**digital c.** tính bằng chữ số

**hand c.** tính tay  
**industrial c.s** tính toán công nghiệp  
**step-by-step c.** tính từng b-ớc  
**computational (thuộc)** tính toán  
**compute** tính toán  
**computed** đ-ợc tính  
**computer** máy tính, ng-ời tính  
**airborne c.** máy tính trên máy bay  
**all transistore c.** máy tính toàn bán dẫn  
**analogue c.** máy tính t-ơng tự  
**ballistic c.** máy tính đ-ờng đạn  
**binary automatuic c.** máy tính tự động nhị phân  
**Boolean c.** máy tính Bun  
**business c.** máy tính kinh doanh  
**continuosly c.** máy tính hoạt động liên tục  
**cut-off c.** máy tính hãm thời điểm  
**cryotron c.** máy tính criôtron  
**deviation c.** máy tính độ lệch  
**dialing set c.** máy tính có bộ đĩa  
**digital c.** máy tính chữ số  
**drift c.** máy tính chuyên rời  
**drum c.** máy tính có trống từ (tính)  
**electronic analogue c.** máy tính điện tử t-ơng tự  
**file c.** máy thông tin thống kê  
67  
**fire control c.** máy tính điều khiển pháp  
**fixed-point c.** máy tính có dấu phẩy cố định  
**flight path c.** máy tính hàng không  
**floating-point c.** máy tính có dấu phẩy di động  
**general-purpose c.** máy tính vạn năng  
**high-speed c.** máy tính nhanh  
**large-scale c.** máy tính lớn  
**logical c.** máy tính lôgic  
**machinability c.** máy tính xác định công suất (máy cái)  
**mechanical c.** máy tính cơ khí  
**polynomial c.** máy tính đa thức  
**program-controlled c.** máy tính điều khiển theo ch-ơng trình  
**punch-card c.** máy tính dùng bìa đục lỗ  
**relay c.** máy tính có role  
**scientific c.** máy tính khoa học

**self-programming c.** máy tính tự lập ch-ơng trình  
**sequence-controlled c.** máy tính có ch-ơng trình điều khiển  
**small c.** máy tính con  
**special purpose c.** máy tính chuyên dụng  
**square-root c.** máy tính căn bậc hai  
**statistic(al) c.** máy tính thống kê  
**steering c.** máy tính lái  
**switching c.** máy tính đảo mạch  
**transistor c.** máy tính bán dẫn  
**universal digital c.** máy tính chữ số vạn năng  
**weather c.** máy dự báo thời tiết  
**computing** sự tính toán  
**correction c.** tính các l-ợng sửa  
**computer** máy tính  
**computron** computron (*một đèn trong máy tính*)  
**concatenation** [sự, phép] ghép  
**concave** lõm  
**c. down-warrd** lõm xuống  
68  
**c. to ward** lõm về phải  
**c. up-ward** lõm lên  
**concavo-concave vl.** hai mặt lõm  
**concavo-convex vl.** tập trung; cô đặc  
**concentration** sự tập trung, sự cô đặc  
**stress c.** sự tập trung ứng lực  
**concentre** có cùng tâm h-ớng (về) tâm  
**concentric** đồng tâm  
**concentricity** tính đồng tâm, sự cùng tâm  
**concept** khái niệm, quan niệm  
**absolute c.** khái niệm tuyệt đối  
**conception** khái niệm, quan niệm  
**conceptional (thuộc)** khái niệm, hình dung đ-ợc, có trong ý nghĩ  
**concern** liên quan, quan hệ  
**conceptual log.** có khái niệm  
**conchoid** contrait (*đồ thị của  $(x-a)^2(x^2+y^2) = b^2x^2$* )  
**concirular hh.** đồng viên  
**conclude log.** kết luận, kết thúc  
**conclusion log.** kết luận, sự kết thúc  
**c. of a theorem** hệ quả của một định lý

**concomitance** sự kèm theo, sự đồng hành, sự trùng nhau  
**concomitant** kèm theo, đồng hành, trùng nhau  
**concordance** sự phù hợp  
**concordant** phù hợp  
**concordantly** một cách phù hợp  
**concrete** bê tông // cụ thể **in the c.** một cách sự thể  
**concurrent** sự đồng quy  
**condensation** sự ng-ng, sự cô đọng  
**c. of singularities** sự ng-ng tụ các điểm kỳ dị  
**condense** làm ng-ng, làm cô đọng  
**condenser** cái tụ (điện); bình ng-ng (hơi); máy - ớp lạnh  
**condition** điều kiện, tình hình, địa vị  
**c. of equivalence** điều kiện t-ơng đ-ơng  
69  
**c. of integrability** điều kiện khả tích  
**adjunction c.** điều kiện phù hợp  
**ambient e.s** điều kiện xung quanh  
**annihilator** điều kiện làm không  
**ascending c.** điều kiện dây chuyền tăng  
**auxiliary c.** điều kiện phụ  
**boundary c.** điều kiện biên, biên kiện  
**chain c.** điều kiện dây chuyền  
**competibility c.** điều kiện t-ơng thích  
**corner c. gt** điều kiện tại điểm góc  
**countable chain c.** điều kiện dây chuyền đếm đ- ợc  
**deformation c.** điều kiện biến dạng  
**desscending chain c.** điều kiện dây chuyền giảm  
**discontinuity c.s** điều kiện gián đoạn  
**end c.s** điều kiện ở điểm cuối  
**equilibrium c.** điều kiện cân bằng  
**external c.** điều kiện ngoài  
**homogeneous boundary c** điều kiện biên thuần nhất  
**initial c.s** điều kiện ban đầu  
**instep c.s xib.** điều kiện trùng pha  
**integrability c.** điều kiện khả tích  
**limiting c.** điều kiện giới hạn  
**load c.s mt.** điều kiện tải  
**maximal c.** điều kiện cực đại

**mechanical shock c.** điều kiện có kích  
**minimal c. (minimum c.)** điều kiện cực tiểu  
**necessary c** điều kiện [cần, ắt có]  
**necessary and sufficient c.** điều kiện [ắt có và đủ, cần và đủ]  
**non-homogeneousboundarry c.** điều kiện biên không thuần nhất  
**non-tangency c.** điều kiện không tiếp xúc  
**normality c.** điều kiện chuẩn tắc  
**normalizing c** điều kiện chuẩn hoá  
**no-slip c** điều kiện dính  
70  
**onepoint boundary c.** điều kiện biên một điểm  
**operating c.s** điều kiện làm việc  
**order c.s gt.** cấp tăng  
**permanence c.** điều kiện th-ờng trực  
**pulse c.** chế độ xung  
**regularity c. top** điều kiện chính quy  
**servicwe c.s mt.** điều kiện sử dụng  
**shock c.** điều kiện kích động  
**side c. gt.** điều kiện bổ sung  
**stability c** điều kiện ổn định  
**start-oscillation c. xib.** điều kiện sinh dao động  
**starting c.s mt.** điều kiện ban đầu  
**steady-state c.s** chế độ [dừng, ổn định]  
**sufficient c.** điều kiện đủ  
**surface c.** điều kiện mặt  
**conditional** có điều kiện  
**conditionally** một cách có điều kiện  
**conduct** dẫn, mang, dùng làm vật dẫn; điều khiển, chỉ đạo  
**conductivity** độ dẫn  
**conductance vl.** tính dẫn điện  
**conduction** sự truyền, sự dẫn  
**c. of heat vt.** độ dẫn nhiệt  
**conductor vl.** vật dẫn; đs. cái dẫn, idêan dẫn  
**lightning c.** thu lôi  
**cone** hình nón, mặt nón  
**c. of class** hình nón lớp n  
**c. of constant phase** nón pha không đổi  
**c. of friction** nón ma sát  
**c. of order** nnón bậc n  
**c. of revolution** nón tròn xoay

**algebraic c.** mặt nón đại số

**blunted c.** hình nón cụt

**circular c.** hình nón tròn

71

**circumscribed c.** mặt nón ngoại tiếp

**confocal c.s** nón đồng tiêu

**director c.** mặt nón chỉ ph-ong

**elementary c.** nón sơ cấp

**equilateral c.** mặt nón đều

**imaginary c.** mặt nón ảo

**inscribed c.** mặt nón nội tiếp

**isotropic c.** mặt nón đẳng ph-ong

**mapping c.** mặt nón ánh xạ

**null c.** nón không, nón đẳng ph-ong

**oblique c.** hình nón xiên

**orthogonal c.** nón trực giao

**projecting c.** nón chiếu ảnh

**quadric c.** mặt nón bậc hai

**reciprocal c.** mặt nón đối cực

**reduced c.** nón rút gọn

**right circular c.** nón tròn phẳng

**spherical c.** quạt cầu

**truncated c.** hình nón cụt

**cone-shaped** có hình nón

**conet top.** đôi l-ới

**confide** tin cậy

**confidence** sự tin cậy, lòng tin t-ong

**configuration hh.** cấu hình; *log.* hình trạng

**c. of a sample** cấu hình của mẫu

**c. of a Turing** hình trạng của máy

**algebraic c.** cấu hình đại số

**core c.** cấu hình của lõi từ

**harmonic c.** cấu hình điều hoà

**planar c.** cấu hình phẳng

**space c.** cấu hình không gian

**configurational (thuộc)** cấu hình

**confluence** sự hợp l-u (*của các điểm kỳ dị*); *tk.*

tính hợp l-u

72

**confluent** hợp l-u; suy biến

**confocal** đồng tiêu

**conform** thích hợp, phù hợp, t-ong ứng; đồng

dạng

**conformable** t-ong ứng đ-ọc

**conformal** bảo giác

**conformally** một cách bảo giác

**conformity tk.** tính bảo giác; sự phù hợp, sự t-ong quan

**confound tk.** trùng hợp (*các yếu tố, các giả thiết*)

**confounded tk.** đã trùng hợp

**confounding tk** sự trùng hợp

**balanced c.** sự trùng hợp cân bằng

**partial c.** sự trùng hợp bộ phận

**congest tk.** chất quá tải

**congestion** sự quá tải

**congregation top.** sự tập hợp, sự thu thập

**congruance đs.** đồng d-, t-ong đẳng; *hh.* đoàn; sự so sánh, đồng d- thức

**c. of circles** đoàn vòng tròn

**c. of curves** đoàn đ-ờng cong

**c. of first degree** đồng d- thức bậc nhất

**c. of lines** đoàn đ-ờng thẳng

**c. of matrices đs.** sự t-ong đẳng của các ma trận

**c. of spheres** đoàn mặt cầu

**algebraic c.** đoàn đại số

**canonical c.** đoàn chính tắc

**confocal c.s** đoàn đồng tiêu

**elliptic c.** đoàn elliptic

**hyperbolic c.** đoàn hyperbolic

**isotropic c.** đoàn đẳng h-óng

**linear c.** đoàn tuyến tính

**linear line c.** đoàn đ-ờng thẳng

**normal c.** đoàn pháp tuyến

**quadratic c.** đoàn bậc hai

**rectilinear c.** đoàn đ-ờng thẳng

73

**sextic c.** đồng d- thức bậc sáu

**special c.** đoàn đặc biệt

**tetrahedral c.** đoàn tứ diện

**congruent** đồng d-

**congruous** đồng d-

**conic** cônic, đ-ờng bậc hai

**absolute c.** cônic tuyệt đối

**affine c.** cônic afin

**bitangent c.s** cônic song tuyến



**central c.** cônic có tâm  
**concentric c.s** cônic đồng tâm  
**confocal c.s** cônic đồng tiêu  
**conjugate c.s** cônic liên hợp  
**degenerate c.** cônic suy biến  
**focal c. (of a quadric)** cônic tiêu  
**homothetic c.s** cônic vị tự  
**line c** cônic tuyến  
**nine-line c.** cônic chín đ-ờng  
**non-singular c.** không kỳ dị  
**osculating c.** cônic mật tiếp  
**point c.** cônic điểm  
**proper c.** cônic thật sự  
**self-conjugate c.** cônic tự liên hợp  
**singhlar c.** cônic kỳ dị  
**similar c.s** cônic đồng dạng  
**conical (thuộc)** cônic  
**conicograp** compa cônic  
**conicoid** conicoit (*mặt bậc hai không suy biến*)  
**conjecture** sự giả định, sự phỏng đoán  
**conjugacy** tính liên hợp  
**conjugate** liên hợp  
**c. of a function** liên hợp của một hàm  
**harmonic c.** liên hợp điều hoà  
74  
**conjunction** sự liên hợp; *log.* phép hội, hội  
**conjunctive** hội  
**connect** nối lại, làm cho liên thông  
**connectted** liên thông  
**arcwise c.** liên thông đ-ờng  
**cyclic lly c.** liên thông xilic  
**finitely c.** liên thông hữu hạn  
**irreducibly c.** liên thông không khả quy  
**locally c.** liên thông địa ph-ơng  
**locally simple c.** đơn liên địa ph-ơng  
**simple c.** đơn liên  
**strongly c.** liên thông mạch  
**connection** sự nối, sự liên hệ; sơ đồ; tính liên thông  
**affine c.** liên thông afin  
**bridge c.** nối bắc cầu  
**delta c.** *kỹ.* đầu kiểu tam giác  
**nonlinear c.** *hh.* liên thông không tuyến tính

**non-symmetric(al) c.** liên thông không đối xứng  
**parallel c.** *kỹ.* [ghép, mắc] song song  
**projective c.** *hh.* liên thông xạ ảnh  
**semi-metric c.** liên thông nửa mêtric  
**semi-symmetric c.** liên thông nửa đối xứng  
**series c.** *kỹ.* [ghép, mắc] nối tiếp  
**symmetric(al) c.** liên thông đối xứng  
**tendem c.** *kỹ.* nối dọc  
**connective** cái nối, bộ phận nối  
**connectivity** tính liên thông  
**transpose c.** liên thông chuyển vị  
**connexion** sự nối, sự liên hệ; sơ đồ; tính liên thông  
**conformal c.** liên thông bảo giác  
**conoid** hình nêm conoit  
**right c.** conoit thẳng  
75  
**consecutive** liên tiếp  
**consequence** *log.* hệ quả, hậu quả  
**consequent** hậu thức  
**conservation** *vl.* bảo toàn  
**c. of energy** bảo toàn  
**c. of momentum** bảo toàn động l-ợng  
**conservative** bảo toàn  
**consider** xét, chú ý đến cho rằng  
**consideration** sự xét đến, sự chú ý **in c. of** chú ý đến  
**consign** *kt.* gửi đi (*hàng hoá*)  
**consignment** hàng hoá  
**consignor** ng-ời gửi hàng  
**consist (of)** gồm, bao gồm  
**consistence** tính nhất quán, tính phi mâu thuẫn  
**consistency** tính nhất quán, tính phi mâu thuẫn; *tk.* tính vững  
**c. of an estimator** tính vững của một -ớc l-ợng  
**c. of axioms** tính phi mâu thuẫn của các tiên đề  
**c. of systems of equations** tính phi mâu thuẫn của hệ các ph-ơng trình  
**simple c.** tính phi mâu thuẫn đơn giản  
**consistnet** tính nhất quán, phi mâu thuẫn; vững  
**console** *kỹ.* dầm chìa. bàn điều khiển  
**constancy** tính không đổi

**c. of curvature** *hh.* tính không đổi của độ cong  
**constant** bằng số, hằng l-ợng, số không đổi

**c. of integration** hằng số tích phân

**c. of proportionality** hệ số tỷ lệ

**absolute c.** hằng số tuyệt đối

**arbitrary c.** hằng số tùy ý

**beam c.** hằng số dầm

**characteristic c.** hằng số đặc tr-ng

76

**coupling c.** hằng số ngẫu hợp

**damping c.** hằng số làm tắt dần

**dielectric c** *vl.* hằng số điện môi

**elastic c** hằng số đàn hồi

**gravitation c.** hằng số hấp dẫn

**logical c.** *log.* hằng l-ợng logic

**multiplication c.s of an algebra** hằng số l-ợng  
nhận của một đại số

**nummerical** hằng số

**oscillation c** hằng số dao động

**plase c.** hằng số pha

**separation c** hằng số tách

**structural c.** hằng số kết cấu

**time c** hằng số thời gian

**transferr c.** hằng số di chuyển

**constellation** *tv.* chòm sao

**zodiacal c.** chòm sao hoàng đới

**constituent** cấu thành

**c. of unity** cấu thành của đơn vị

**c. of zero** cấu thành không

**constrain** ràng buộc, kiểm chế

**constraint** sự ràng buộc, sự hạn chế

**artificial c.** liên hệ giả tạo, ràng buộc giả tạo

**dual c.s** ràng buộc đôi ngẫu

**feasible c.s** *trch.* ràng buộc chấp nhận đ-ợc

**geometric c.** ràng buộc hình học

**ideal c.** ràng buộc lý t-ởng

**nonintegrable c.** ràng buộc không khả tích

**rheonomous c.** *cơ.* liên kết không ngừng

**row c.** ràng buộc về hàng

**scleronomous c.** *cơ.* liên kết dừng

77

**construct** xây dựng, dựng

**construction** *log.* sự xây dựng; *hh.* phép dựng  
hình

**c. of function** sự xây dựng một hàm

**approximate c.** phép dựng xấp xỉ

**geometric c.** phép dựng hình

**constructive** *log.* xây dựng

**constructivity** tính kiến thiết

**consume** tiêu dùng

**consumer** ng-ời tiêu dùng

**consumption** sự tiêu dùng

**contact** sự tiếp xúc; sự mặt tiếp; công tắc // tiếp  
xúc

**c. of higher order** sự tiếp xúc bậc cao

**adjustable c.** sự tiếp xúc điều chỉnh đ-ợc

**break c.** *mt.* công tắc hãm

**double c.** *hh.* tiếp xúc kép

**high c.** tiếp xúc bậc cao

**make c.** *mt.* công tắc đóng

**normally closed c.** *mt.* công tắc đóng th-ờng

**normally open c.** *mt.* công tắc mở th-ờng

**poor c.** *mt.* công tắc xấu

**retaining c.** *mt.* công tắc giữa

**shut-off c.** *mt.* công tắc hãm

**total c.** tiếp xúc toàn phần

**transfer c.** *mt.* công tắc đổi mạch

**contain** chứa, bao hàm; *sh.* chia hết **10 contain**  
**5.** 10 chia hết cho 5

**contensive** *log.* súc tích

**content** dung, dung l-ợng

**c. of a point set** dung l-ợng của một tập hợp  
điểm

**frequency c.** phổ tần xuất

**information c.** l-ợng thông tin

78

**contiguity** *top.* sự mặt tiếp, liên tiếp, tiếp cận

**contiguous** sự mặt tiếp, tiếp liên, tiếp cận

**contigence** tiếp liên, tiếp cận

**mean square c.** *tk.* tiếp liên bình ph-ơng trung  
bình

**contigency** *tk.* sự ngẫu nhiên, sự tiếp liên

**contigent** tiếp liên

**c. of a set** tiếp liên của một tập hợp

**continual** contunuan

**continuation** sự mở rộng, sự tiếp tục  
**analytic c.** [sự mở rộng, thác triển] giải tích  
**continuity** tính liên tục  
**absolute** tính liên tục tuyệt đối  
**approximate c.** tính liên tục xấp xỉ  
**left hand c.** tính liên tục bên trái  
**stochastic c.** ngẫu nhiên  
**uniforme c.** tính liên tục đều  
**continuos** liên tục, kéo dài  
**c. on the left (right)** liên tục bên trái, phải  
**absolutaly c.** liên tục tuyệt đối  
**equally c.** liên tục đồng bậc  
**piecewise c.** liên tục từng mảnh  
**sectionally c.** liên tục từng mảnh  
**totally c.** liên tục tuyệt đối  
**continuously** một cách liên tục  
**deformation-free c.** continuum không biến dạng  
**indecomposablr c.** continuum không phân tích đ-  
ợc  
**irreducible c.** continuum không khả quy  
**linear c.** continuum tuyến tính  
**locally connected c.** continuum liên thông địa  
ph-ong  
**rigid c.** continuum cứng  
79  
**snake-like c.** continuum hình cây  
**tree-like c.** continuum ba cực  
**webless c.** continuum không thành mạng  
**contour** chu tuyến // vẽ chu tuyến, vĩ trong ba  
mặt nằm ngang  
**contract** co, rút ngắn, co rút // *kt.* hợp đồng  
**contracted** bị rút ngắn, bị co rút  
**contractible** *top.* co rút đ-ợc  
**contractive** co, rút, rút ngắn  
**contraction** [phép, sự] co rút, sự rút ngắn  
**c. of indices** sự co rút chỉ số  
**tensor c.** phép co tenxơ  
**contracdict** phủ định, từ chối; mâu thuẫn  
**contradictory** *log.* sự phủ định, sự mâu thuẫn  
**contradiction** *log.* sự phủ định, sự mâu thuẫn  
**contradictory** *log.* mâu thuẫn  
**contragradient** tính phản bộ  
**contraposition** *log.* lập tr-ờng mâu thuẫn

**contrary** *log.* trái lại, ng-ợc lại **on the c.** ng-ợc  
lại  
**contrast** sự t-ong phản // đối lập, đối chiếu  
**contravaid** *log.* vô hiệu, phản hữu hiệu  
**contravariant** phản biến  
**contribute** đóng góp, cộng tác  
**contribution** sự đóng góp; *kt.* thuế  
**contributory** góp lại  
**control** điều khiển, điều chỉnh, kiểm tra  
**anticipatory c.** điều chỉnh tr-ớc, kiểm tra ngăn  
ngừa  
**automatic(al) c.** kiểm tra tự động, điều khiển tự  
động  
**automatic flow c.** điều chỉnh l-u l-ợng tự động  
**automatic remote c.** điều khiển tự động từ xa  
**closed-cycle c.** điều chỉnh theo chu trình đóng  
80  
**dash c.** điều khiển bằng nút bấm  
**derivative c.** điều chỉnh theo đạo hàm  
**differential c.** điều khiển vi phân  
**direct c.** điều chỉnh trực tiếp  
**discontinuous c.** điều khiển gián đoạn  
**distance c.** điều khiển từ xa  
**dual c.** điều khiển kép  
**emergency c.** điều khiển dự trữ  
**feed c.** điều khiển cấp liệu  
**feed-back c.** [điều khiển, điều chỉnh] có liên hệ  
ng-ợc  
**fine c.** điều khiển chính xác  
**floating c.** điều chỉnh phiếm định  
**frequency c.** ổn định hoá tần số  
**gain c.** điều chỉnh độc lập  
**independent c.** điều chỉnh độc lập  
**indirect c.** điều chỉnh gián tiếp  
**industrial c.** điều chỉnh công nghiệp  
**integral c.** điều khiển tích phân  
**inventory c.** quản lý chi tiêu, quản lý các quỹ  
luân chuyển  
**load c.** điều chỉnh theo tải trọng  
**manual c.** điều khiển bằng tay  
**master c.** điều khiển chính  
**mechaincal c.** điều khiển cơ giới  
**multicircuit c.** sơ đồ điều khiển chu tuyến

**multiple c.** điều khiển phức tạp, điều khiển bội  
**multivariable c.** điều khiển nhiều biến  
**non interacting c.** điều chỉnh ô-tônôm  
**numerical c.** điều chỉnh số trị  
**open-loop c.** điều chỉnh theo chu trình hở  
**optimization c.** điều khiển tối -u  
81  
**peak-hold optimizing c.** hệ thống điều chỉnh tối  
-u theo vị trí  
**pneumatic c.** điều khiển khí lực  
**process c.** kiểm tra công nghiệp điều khiển quá  
trình công nghiệp  
**product c.** kiểm tra sản phẩm  
**programme c.** điều khiển có ch-ong trình  
**proportional c.** điều chỉnh tỷ lệ  
**pulse c.** điều khiển xung  
**push-button c.** điều khiển bằng nút bấm  
**quality c.** *tk.* kiểm tra phẩm chất  
**rate c.** điều chỉnh theo vận tốc  
**ratio c.** điều chỉnh các liên hệ  
**reaction c.** điều chỉnh liên hệ ng-ợc  
**remote c.** điều khiển từ xa  
**retarded c.** điều chỉnh chậm  
**self-acting c.** điều chỉnh trực tiếp  
**sensitivity c.** điều khiển độ nhạy  
**servo c.** điều khiển secvô  
**sight c.** kiểm tra bằng mắt  
**slide c.** điều khiển nhíp nhàng, điều khiển dần  
dần  
**split-cycle c.** điều khiển nhanh  
**statble c.** điều chỉnh ổn định  
**statistical c.** *tk* kiểm tra thống kê  
**step-by-step c.** điều chỉnh từng b-ớc  
**supervisory c.** điều khiển từ xa  
**terminal c.** điều chỉnh cuối cùng  
**time c.** kiểm tra thời gian  
**time schedule c.** [điều khiển, điều chỉnh] theo  
ch-ong trình  
**time variable c.** điều chỉnh theo thời gian, điều  
chỉnh có ch-ong trình  
**two-position c.** điều khiển hai vị trí  
**undamped c.** điều chỉnh không ổn định, điều  
chỉnh tản mạn

82

**controllability** sự điều chỉnh đ-ợc, sự điều  
khiển đ-ợc, sự kiểm tra đ-ợc  
**controllable** điều khiển đ-ợc, điều chỉnh đ-ợc  
**controlled** đ-ợc điều chỉnh, đ-ợc kiểm tra  
**controller** bộ điều khiển; ng-ời điều chỉnh; ng-  
ời kiểm tra  
**counter c.** bộ đếm  
**programme c.** bộ điều chỉnh bành ch-ong trình  
**convection** sự đối l-u  
**c. of energy** sự đối l-u năng l-ợng  
**c. of heat** sự đối l-u nhiệt  
**forced c.** sự đối l-u c-ỡng bức  
**free c.** sự đối l-u tự do  
**convention** quy -ớc, hiệp -ớc  
**conventional** có quy -ớc  
**converge** hội tụ, đồng quy  
**c. in the mean** hội tụ trung bình  
**c. to a limat** hội tụ tới một giới hạn  
**convergence** [sự, tính] hội tụ  
**c. almost everywhere** hội tụ hầu khắp nơi  
**c. in mean** hội tụ trung bình  
**c. in measurre** hội tụ theo độ đo  
**c. in probability** hội tụ theo xác suất  
**c. of a continued fraction** sự hội tụ của liên  
phân số  
**absolute c.** tính hội tụ tuyệt đối  
**accidental c.** [sự; tính] hội tụ ngẫu nhiên  
**almost uniform c.** sự hội tụ gần đều  
**approximate c.** sự hội tụ xấp xỉ  
**asymptotic c.** tính hội tụ tiệm cận  
**continuos c.** sự hội tụ liên tục  
**dominated c.** *gt.* tính hội tụ bị trội  
**mear c.** sự hội tụ trung bình  
83  
**non-uniform c.** *gt.* tính hội tụ không đều  
**probability c.** sự hội tụ theo xác suất  
**quasi-uniorm c.** tính hội tụ tựa đều  
**rapid c.** sự hội tụ nhanh  
**regular c.** sự hội tụ chính quy  
**relative uniorm c.** sự hội tụ đều t-ong đối  
**stochastic c.** *xs.* sự hội tụ theo xác suất; sự hội  
tụ ngẫu nhiên

**strong c.** sự hội tụ mạnh  
**substantial c.** sự hội tụ thực chất  
**unconditional c.** sự hội tụ không điều kiện  
**uniform c. of a series** *gt.* sự hội tụ đều của một chuỗi  
**weak c.** sự hội tụ yếu  
**convergent** hội tụ  
**conditionally c.** hội tụ có điều kiện  
**everywhere c.** hội tụ khắp nơi  
**restrictedly c.** hội tụ bị chặn  
**unconditionally c.** hội tụ không điều kiện  
**uniformly c.** *gt.* hội tụ đều  
**converse** đảo // định lý đảo; điều khẳng định ngược lại  
**conversely** một cách ngược lại, đảo lại  
**conversion** sự biến đổi; sự chuyển; phép chuyển hoá  
**code c.** sự biến đổi mã  
**data c.** sự biến đổi các số liệu  
**digital c.** sự biến đổi chữ số  
**convert** làm nghịch đảo, biến đổi  
**converter** *mt.* máy biến, máy đổi (điện)  
**analog-to-digital c.** máy biến t-ơng tự số  
**angle-to-digit c.** máy đổi vị trí góc thành dạng chữ số  
**binary-to-decimal c.** máy biến nhị phân, thập phân (*các số nhị phân thành các số thập phân*).  
84  
**code c.** máy đổi mã  
**data c.** máy biến đổi các số liệu  
**film c.** máy biến có phim  
**number c.** máy đổi số (*của một hệ thống đếm thành một hệ thống khác*)  
**pulse c.** máy biến xung  
**radix c.** máy đổi hệ thống đếm  
**rotating c.** máy đổi điện quay  
**serial-to-parallel c.** *mt.* máy biến nối tiếp - song song  
**convex** lồi || vô lồi **c. toward...** lồi về ...  
**completely c.** *gt.* lồi tuyệt đối  
**relatively c.** *hh.* lồi t-ơng đối  
**strictly c.** *gt.* lồi ngặt

**convexity** tính lồi; bề lồi  
**modified c.** *gt.* bề lồi đã đổi dạng  
**stric c.** *gt.* tính lồi ngặt  
**convexo-concave** lồi lõm  
**concexo-convex** *vt.* hai mặt lồi  
**convexo-plane** lồi - phẳng  
**convolute** mặt cuộn || chập cuộn  
**convolution** phép nhân chập, tích chập; vòng cuộn  
**c. of two function** tích chập của hai hàm số  
**c. of two power series** tích chập của hai chuỗi lũy thừa  
**bilateral c.** tích chập  
**cooperation** sự hợp tác  
**cooperative** hợp tác  
**coordinate** tọa độ  
**absolute c.** tọa độ tuyệt đối  
**allowable c.s** tọa độ thừa nhận  
**areal c.s** tọa độ diện tích  
**axial c.s** tọa độ trục  
85  
**barycentric c.s** tọa độ trọng tâm  
**biaxial c.s.** tọa độ song trục  
**bipolar c.s** tọa độ l-ơng cực  
**Cartesian c.s** tọa độ Đề các  
**circle c.s** tọa độ vòng  
**circular cylindrical c.s** tọa độ trụ tròn  
**confocal c.s.** tọa độ đồng tiêu, tọa độ elipxoit  
**current c.s** tọa độ hiện tại  
**curvilinear c.s** tọa độ cong  
**cyclic c.s** tọa độ xiclic  
**cylindrical c.s** tọa độ trụ  
**elliptic c.s** tọa độ eliptric  
**elliptic cylindrical** tọa độ trụ eliptric  
**ellipsoidal c.** tọa độ elipxoidan  
**focal c.s** tọa độ tiêu  
**generalized c.s** tọa độ suy rộng  
**geodesic c.s** tọa độ trắc địa  
**geodesic polar c.s** tọa độ cực trắc địa  
**geographic(al) c.s** tọa độ địa lý  
**heliocentric c.s** tọa độ nhật tâm  
**homogeneous c.s** tọa độ thuần nhất  
**ignorable c.s** tọa độ xiclic

**inertial c.s** tọa độ quán tính  
**intrinsic c.s** tọa độ nội tại  
**isotropic c.s** tọa độ đẳng hướng  
**line c.s** tọa độ tuyến  
**local c.s** tọa độ địa phương  
**non-homogeneous c.s** tọa độ không thuần nhất  
**normal c.s** tọa độ pháp tuyến  
**normal trilinear c.s** tọa độ pháp tam tuyến  
86  
**oblate spheroidal c.s** tọa độ phỏng cầu dẹt  
**orthogonal c.s** tọa độ trực giao  
**orthogonal curvilinear c.s** tọa độ cong trực giao  
**osculating c.s** tọa độ mật thiết  
**parabolic cylinder c.s** tọa độ trụ parabolic  
**paraboloidal c.s** tọa độ paraboloidan  
**parallel c.s** tọa độ song song  
**pentaspherical c.s** tọa độ ngũ cầu  
**plane c.s** tọa độ phẳng  
**point c.s** tọa độ điểm  
**projective c.s** tọa độ xạ ảnh  
**prolate spheroidal c.s** tọa độ phỏng cầu thuôn  
**ray c.s** tọa độ tia  
**rectangular c.s** tọa độ vuông góc  
**rectilinear c.s** tọa độ thẳng  
**relative c.s** tọa độ tương đối  
**semi-orthogonal c.s** tọa độ nửa trực giao  
**spherical c.s** tọa độ cầu  
**spherical polar c.s** tọa độ (cực) cầu  
**spheroidal c.s** tọa độ phỏng cầu  
**tangential c.s** tọa độ tiếp tuyến  
**tetrahedral c.s** tọa độ tứ diện  
**time c.** tọa độ thời gian  
**toroidal c.s** tọa độ phỏng tuyến  
**trilinear c.s** tọa độ tam giác  
**trilinear line c.s** tọa độ tam giác tuyến  
**trilinear point c.s** tọa độ tam giác điểm  
**coordinatograp** *tk.* dụng cụ cho tọa độ (của các điểm ngẫu nhiên trên mặt phẳng)  
**Copernican** (*thuộc*) hệ Copernic  
87  
**coplanar** đồng phẳng

**coplanarity** tính đồng phẳng  
**coprime** nguyên tố cùng nhau  
**copunctal** có một điểm chung  
**copy** bản sao chép tay, tài liệu chép tay; sự bắt chước  
**cord** sợi dây  
**extension c.** *mt.* dây kéo dài  
**flexible c.** *mt.* dây uốn đợc; *co.* dây mềm  
**patch c.** dây nối (các bộ phận)  
**three-way c.** *mt.* dây chập ba  
**core** lõi; thực chất, bản chất  
**c. of sequence** *gt.* lõi của một dãy  
**ferrite c.** *mt.* lõi ferit  
**head c.** *mt.* lõi của đầu cái đề ghi  
**ring-shaped c.** *mt.* lõi vành, lõi khuyên  
**saturable c.** *mt.* cuộn bão hoà  
**toroidal c.** lõi phỏng tuyến  
**coresidual** đồng d-  
**corner** góc đỉnh (*tam giác, đa giác*); điểm góc (của một đ-ờng)  
**cornoid** đ-ờng sừng  
**corollary** hệ quả, hệ luận  
**corporation** *kt.* nghiệp đoàn, hiệp hội; công ty (cổ phần)  
**stock c.** công ty cổ phần  
**corpuscle** *vl.* hạt  
**corpuscular** (*thuộc*) hạt  
**corect** sửa, sửa chữa, hiệu đính || đúng đắn **c. to the nearest tenth** đúng đến một phần m-ời  
**corrected** đã sửa (chữa), đã hiệu đính  
**correction** sự sửa chữa, sự hiệu đính  
**c. for continue** sửa cho liên tục; **c. for lag** sửa trễ  
88  
**double-error c.** sửa cho trùng nhau  
**end c.** hiệu chính các giá trị biên  
**frequency c.** hiệu đính tần số  
**index c.** hiệu đính có dụng cụ, sửa có dụng cụ  
**corrective** sửa (sai), hiệu đính  
**corrector** dụng cụ sửa, phương tiện sửa, công thức sửa  
**correlate** t-ơng quan

**correlated** t-ong quan  
**correlation** *đs, tk.* sự t-ong quan; *hh.* phép đối xạ  
**c. in space** phép đối xạ trong không gian  
**c. of indices** t-ong quan của các chỉ số  
**antithetic(al) c.** t-ong quan âm  
**biserial c.** t-ong quan hai chuỗi  
**canonical c.** t-ong quan chính tắc  
**circular c.** t-ong quan vòng  
**direct c.** t-ong quan d-ong  
**grade c.** t-ong quan hạng  
**illusory c.** t-ong quan ảo t-ởng  
**intraclass c.** t-ong quan trong lớp  
**inverse c.** t-ong quan âm  
**involutory c.** *hh.* phép đối xạ đối hợp  
**lag c.** t-ong quan trễ  
**linear c.** t-ong quan tuyến tính  
**multiple curvilinear c.** t-ong quan bội phi tuyến tính  
**multiple noraml c.** t-ong quan bội chuẩn tắc  
**nonlinear c.** t-ong quan không tuyến tính  
**nonsense c.** t-ong quan [không thật, giả tạo]  
**non-singular c.** *hh.* phép đối xạ không kỳ dị  
**partical c.** t-ong quan riêng  
**perfect c.** t-ong quan hoàn toàn  
89  
**product moment c.** t-ong quan mômen tích  
**rank c.** t-ong quan hạng  
**singular c.** *hh.* phép đối xạ kỳ dị  
**spurious c.** t-ong quan [không thật, giả tạo]  
**total c.** t-ong quan toàn phần  
**true c.** t-ong quan thật  
**vector c.** t-ong quan vectơ  
**correlatograph** máy vẽ t-ong quan  
**correlator** máy t-ong quan  
**analogue c.** máy t-ong quan t-ong tự  
**high-speed c.** máy t-ong quan nhanh  
**speech-waveform c.** *mt.* máy phân tích câu nói  
**correlogram** *tk.* t-ong quan đồ  
**correspond** t-ong ứng  
**correspondence** [phép, sự] t-ong ứng  
**algebraic c.** t-ong ứng đại số  
**birational c.** t-ong ứng song hữu tỷ

**boundary c.** t-ong ứng ở biên  
**direct c.** t-ong ứng trực tiếp  
**dualistic c.** t-ong ứng đối ngẫu  
**homographic c.** t-ong ứng phân tuyến  
**incidence c.** *đs; hh.* t-ong ứng liên thuộc  
**irreducible c.** t-ong ứng không khả quy  
**isometric c.** t-ong ứng đẳng cự  
**many-one c.** t-ong ứng một đối nhiều  
**non-singular c.** t-ong ứng không kỳ dị  
**one-to-one c.** t-ong ứng một đối một  
**point c.** t-ong ứng điểm  
**projective c.** t-ong ứng xạ ảnh  
**reciprocal c.** t-ong ứng thuận nghịch  
90  
**reducible c.** t-ong ứng khả quy  
**singular c.** t-ong ứng kỳ dị  
**symmetric c.** t-ong ứng đối xứng  
**corrigendum** bản đính chính  
**cosecant** cosec  
**arc c.** accosec  
**coset** lớp (môđulô)  
**double c.** *đs.* lớp kép  
**left c.** lớp (bên) trái  
**right c.** lớp (bên) phải  
**cosine** cosin  
**are c.** accosin  
**direction c.** cosin chỉ ph-ong  
**versed c. of an angle** cosin ng-ợc của góc  
(*covers = lin*)  
**cosinusoid** đ-ờng cosin  
**cosmiic(al)** (*thuộc*) vũ trụ  
**cosmogony** *tv.* tinh nguyên học  
**cosmography** *tv.* vũ trụ học  
**cosmology** *tv.* vũ trụ luận  
**cosmos** *tv.* vũ trụ, thế giới  
**cost** *kt.* chi phí, phí tổn  
**c. of handling stock** giá bảo quản hàng tồn kho  
**c. of observation** *tk.* phí tổn quan trắc; giá thành quan sát  
**c. of ordering** giá đặt hàng  
**c. of production** giá thành sản xuất  
**c. of a sample** phí tổn của mẫu  
**manufacturing c.** giá thành sản suất

**marginal c.** chi phí giới hạn

**prime c.** giá thành sản phẩm

**purchasing c.** giá bán lẻ

91

**cotagent** cotg; đối tiếp xúc

**arc c.** accotg

**cote** độ cao

**count** sự đếm; sự tính toán || đếm, tính toán;

quyết toán **c. by twos, three**

**fours** đếm cách một (1, 3, 5, 7...), cách hai, cách ba...

**column c.** tính theo cột

**digit c.** tính chữ số

**lost c.** tính tổn thất

**reference c.** đếm kiểm tra, tính thử lại

**countability** tính đếm đ-ợc

**countable** đếm đ-ợc tính đ-ợc

**counter** máy tính; máy đếm; *trch.* quân cờ nhảy || ng-ợc lại

**alpha c.** máy đếm hạt alpha

**batching c.** máy đếm định liều l-ợng; máy đếm nhóm

**battery operated c.** máy đếm chạy bằng pin

**beta c.** máy đếm hạt beta

**bidirectional c.** máy đếm hai chiều

**continuos c.** máy tính liên tục

**digit c.** máy đếm chữ số

**directional c.** máy đếm có vận hành định h-ớng

**discharge c.** máy đếm phóng điện

**dust c.** máy đếm bụi

**electromagnetic c.** máy đếm điện tử

**flat response c.** máy đếm có đặc tr-ng nằm ngang

**flip-flop c.** máy đếm trigơ

**frequency c.** máy đếm tần số

**friction revolution c.** máy đếm ma sát các vòng quay

**functional c.** máy đếm hàm

**gamma c** máy đếm hạt gama

**gated oscillation c.** máy đếm những dao động điều khiển đ-ợc

92

**impulse c., pulse c.** máy tính xung; ống đếm xung

**ion c.** máy đếm ion

**lock-on c.** máy đếm đồng bộ hoá

**modul 2 c.** máy tính theo môđul 2

**non-directional c.** máy đếm không có ph-ong

**part c.** máy đếm các chi tiết

**portable c.** máy tính cầm tay

**predetermined c.** máy đếm có thiết lập sơ bộ

**production c.** máy đếm sản phẩm

**proportional c.** máy đếm tỷ lệ

**radiation c.** máy tính bức xạ

**revolution c.** máy đếm vòng quay

**scale-of-two c.** máy đếm nhị phân

**scintillation c.** máy đếm nhấp nháy

**seconds c.** máy đếm giây

**spark c.** máy đếm nhấp nháy

**speed c.** máy đếm vòng quay

**start-stop c.** máy đếm khởi dừng

**step c.** máy đếm b-ớc

**storage c.** máy đếm tích lũy

**television c.** máy đếm vô tuyến truyền hình

**tubeless c.** máy đếm không đèn

**counteraction** phản tác dụng

**counter-clockwise** ng-ợc chiều kim đồng hồ

**counter-compact** phản compact

**counter-controller** bộ đếm

**countless** không đếm đ-ợc

**couple** cơ ngẫu lực; một đôi, một cặp || làm thành đôi

**exact c.** *top.* cặp khớp

**resultant c.** cơ. ngẫu lực tổng

93

**coupled** đ-ợc ghép thành đôi

**coupler** bộ ghép

**computer c.** bộ đảo mạch

**coupling** ghép; t-ơng tác, liên quan

**electromagnetic c.** ghép điện tử

**random c.** *xib.* sự hợp nhất ngẫu nhiên

**course** quá trình, quá trình diễn biến **of c.** tất nhiên

**c. of value function** hàm sinh

**covariance** *tk.* hiệp ph-ong sai



**lag** *c. tk.* hiệp ph-ong sai trẽ  
**covariant** hiệp biến  
**covariation** sự biến thiên đồng thời  
**cover** phủ || cái phủ  
**coverage** *tk.* phủ; bản báo cáo tình hình  
**covered** bị phủ  
**finitely** *c. top.* phủ hữu hạn  
**simple** *c. top.* phủ đơn  
**covering** phủ || cái phủ  
**closed** *c.* cái phủ đóng  
**finite** *c.* cái phủ hữu hạn  
**lattice** *c.* cái phủ dàn  
**locally finite** *c.* cái phủ hữu hạn địa ph-ong  
**open** *c.* cái phủ mở  
**stacked** *c.* cái phủ thành miếng  
**star-finite** *c.* cái phủ hình sao hữu hạn  
**crack** *cơ.* làm nứt, làm nứt thành khe  
**cracovian** *gt.* cracôvian  
**create** tạo ra, tạo thành, chế thành  
**creative** tạo ra, sáng tạo  
**credible** *tk.* tin đ-ọc  
94  
**credit** *tk.* tín dụng, sự cho vay, cho vay **on** *c.* nợ, mua chịu; bán chịu  
**creditor** *tk.* ng-ời cho vay  
**creep** *cơ.* rão; từ biến  
**crescent** *tv.* trăng l-õi liềm, trăng khuyết  
**crescent-shaped** hình trăng l-õi liềm  
**crest** *cơ.* đỉnh (sóng)  
**crinkle** uốn, nếp uốn  
**crikly** một cách uốn  
**crisis** *kt.* khủng hoảng  
**criss-cross** chéo nhau, ngang dọc || ký hiệu chữ thập  
**criterion** tiêu chuẩn  
**control** *c.* tiêu chuẩn kiểm tra  
**convergence** *c.* tiêu chuẩn hội tụ  
**error-squared** *c.* tiêu chuẩn sai số bình quân  
**logarithmic** *c.* tiêu chuẩn lôga  
**pentode** *c.* tiêu chuẩn năm ngón (*trong hai phân tích nhân tố*)  
**reducibility** *c.* tiêu chuẩn khả quy

**root-mean-square** *c.* tiêu chuẩn sai số bình ph-ong trung bình  
**stability** *c.* tiêu chuẩn ổn định  
**switching** *c.* tiêu chuẩn đảo mạch  
**unconditional stability** *c.* tiêu chuẩn ổn định không điều kiện  
**critical** tới hạn  
**cross** sự chéo nhau, s- giao nhau || chéo, giao nhau || làm chéo nhau, làm giao nhau  
**cross-cap** *top.* mũ chéo, hãng Mobicut  
**cross-cut** nhất cắt; *top.* thiết diện; *đs.* t-ong giao  
**cross-term** *top.* thành phần chéo nhau  
**crosswise** chéo nhau  
**crossed** chéo  
**crude** thô sơ, thô, ch-a đ-ọc chế biến  
95  
**cruciform** có hình chữ thập  
**crunode** điểm kép (th-ờng); điểm tự cắt (*của đ-ờng cong*)  
**cryctron** criôtron  
**cryptogram** bản viết mật  
**crystal** tinh thể; bán dẫn  
**crystallography** tinh thể học  
**crystallography** phép đo tinh thể  
**crystallography** phép đo tinh thể  
**cubage** phép tìm thể tích  
**cubature** phép tìm thể tích  
**cube** hình lập ph-ong; lũy thừa bậc ba || tính thể tích; nâng lên bậc ba  
**c. of a number** lũy thừa ba của một số  
**half open** *c.* lập ph-ong nửa mở  
**cubic** bậc ba; ph-ong trình bậc ba; đ-ờng bậc ba, cubic  
**bipartite** *c.* đ-ờng bậc ba tách đôi hai nhánh ( $y_2 = x(x-a)(x-b)$   $0 < a < b$ )  
**discriminating** *c.* ph-ong trình đặc tr-ng của mặt bậc ba  
**equianharmonic** *c.* đ-ờng bậc ba đẳng phi điều  
**harmonic** *c.* đ-ờng điều hoà bậc ba  
**nodal** *c.* cubic có nút  
**osculating** *c.* cubic mặt tiếp  
**twisted** *c.* cubic xoắn  
**two-circuited** *c.* cubic hai mạch

**cubical** (*thuộc*) cubic  
**cuboid** phỏng lập ph-ong, hình hộp phẳng  
**culminate** đạt (qua) đỉnh cao nhất  
**culmination** điểm cao nhất  
**cumulant** nửa bất biến  
**factorial c.** nửa bất biến giai thừa  
**cumulate** tích lũy  
**cumulation** sự tích lũy  
**cumulative** tích lũy, đ-ọc tích lũy  
 96  
**cup** *top.* tích, dẫu .  
**curl** rôta (*của tr-ờng vector*)  
**current** dòng || hiện hành  
**action c.** dòng tác dụng  
**anode c.** dòng anot  
**alternating c.** dòng xoay chiều  
**convection c.** dòng đối l-u  
**eddy c.s** dòng xoáy  
**direct c.** dòng không đối, dòng một chiều  
**displacement c.** dòng hỗn hợp; *vl.* dòng điện tích  
**filament c.** dòng nung  
**four c.** dòng bốn chiều  
**leakage c.** dòng (điện) rò  
**secondary c.** dòng thứ cấp  
**standing c.** dòng nghỉ  
**tidal c.** dòng thủy triều  
**cursor** con chạy của (*th-ớc tính*)  
**curtail** rút ngắn  
**curtailed** đã đ-ọc rút ngắn  
**curtailment** sự rút ngắn  
**c. of sampling** sự rút ngắn, việc lấy mẫu  
**curtate** rút ngắn  
**curvature** độ cong  
**c. of beams** độ cong của dầm  
**c. of a conic** độ cong của một côníc  
**c. of curve** độ cong của một đ-ờng (cong)  
**asymptotic c.** độ cong tiệm cận  
**conircular c.** độ cong đồng viên  
**conformal c.** độ cong bảo giác  
**fist c.** độ cong, độ cong thứ nhất (*của đ-ờng cong gheñh*)  
 97

**Gaussian c.** độ cong Gauxo, độ cong toàn phần  
**geodesic c.** độ cong trắc địa  
**high c.** độ cong bậc cao  
**integraal c.s** độ cong tích phân  
**mean affine c.** độ cong afin trung bình  
**principal c.** độ cong chính  
**principal c. of a surface** độ cong chính của một mặt  
**scalar c** độ cong vô h-ớng  
**second c.** độ xoắn, độ cong thứ hai (*của đ-ờng cong gheñh*)  
**sectional c.** độ cong theo (ph-ong) hai chiều  
**tangential c.** độ cong tiếp tuyến  
**total c.** độ cong toàn phần  
**tatal affine c.** độ cong afin toàn phần  
**curve** đ-ờng cong  
**c. of constant slope** độ cong có độ dốc không đổi  
**c. of constant width** độ cong có bề rộng không đổi  
**c. of flexibility** đ-ờng uốn  
**c. of persuit** đ-ờng đuổi  
**c. of zero width** độ cong có bề rộng không  
**adiabatic c.** đ-ờng cong đoạn nhiệt  
**adjjoint c.** đ-ờng cong liên hợp  
**admissible c.** đ-ờng chấp nhận đ-ọc  
**algebraic(al) c.** đ-ờng cong đại số  
**analagmatic c.** đ-ờng tự nghịch  
**analytic c.** đ-ờng cong giải tích  
**anharminic c.** đ-ờng cong không điều hoà  
**base c.** đ-ờng cong cơ sở  
**bell-shaped c.** đ-ờng cong hình chuông  
**bicircular c.** đ-ờng l-ỡng viên  
**binomial c.** đ-ờng nhị thức  
 98  
**biquadratic c.** đ-ờng cong trùng ph-ong  
**bitangential c.** đ-ờng cong l-ỡng tiếp  
**boundary c.** đ-ờng biên giới  
**catenary c.** đ-ờng dây xích  
**central c.** đ-ờng cong có tâm  
**characteristic c.** đ-ờng cong đặc tr-ng  
**circular c.** đ-ờng đơn viên  
**complex c.** đ-ờng của mớ

**confocal c.** đ-ờng đ-ồng tiêu  
**concave c.** đ-ờng lõm  
**conjugate c.s** đ-ờng cong liên hợp  
**convex c.** đ-ờng lồi  
**consecant c.** đ-ờng cosec  
**cosine c.** đ-ờng cosin  
**cost c.** đ-ờng cong giá cả  
**cotangent c.** đ-ờng cotg  
**covariant c.** đ-ờng hiệp biến  
**critacal c.** đ-ờng tới hạn  
**cruciform c.** đ-ờng chữ thập (*đồ thị của  $x_2y_2 - a_2y_2 - a_2x_2 = 0$* )  
**decomposed c.** đ-ờng cong tách  
**dextrorse c.** đ-ờng cong có độ xoắn d-ờng (*đ-ờng cong bên phải*)  
**diametral c.** đ-ờng cong kính  
**directrix c.** đ-ờng cong chuẩn  
**discharge c.** đ-ờng phóng điện  
**distribution c.** đ-ờng phân phối  
**epitrochoidal c.** đ-ờng êpitrôcoit  
**equianharmonic c.** đ-ờng đẳng phi điều  
**equiprobability c.** đ-ờng cùng xác suất  
**error c.** đ-ờng cong sai số  
**focal c.** đ-ờng tiêu  
 99  
**frequency c.** đ-ờng tần số, đ-ờng mật độ (phân phối)  
**generating c.** đ-ờng sinh  
**geodesic c.** đ-ờng trắc địa  
**growth c. tk.** đ-ờng tăng  
**harmonic c.** đ-ờng điều hoà  
**high plane c.** đ-ờng phẳng bậc cao  
**homothetic c.** đ-ờng vị tự  
**hydraulic characteristic c.** đặc tuyến thuỷ lực  
**hydrostatic c.** đ-ờng thuỷ tĩnh  
**hyperelliptic c.** đ-ờng siêu elliptic  
**hypergeometric c.** đ-ờng siêu bội  
**inverse c.** đ-ờng nghịch đảo  
**irreducible c.** đ-ờng không khả quy  
**isologic c.** đ-ờng đối vọng  
**isothermal c.s** đ-ờng đẳng nhiệt  
**isotropic c. hh.** đ-ờng đẳng h-ớng  
**kappa c.** đ-ờng kapa (*đồ thị của  $x^4 + x_2y_2 = a_2y_2$* )

**left-handed c.** đ-ờng xoắn lại  
**level c. gt.** đ-ờng mức  
**limiting c.** đ-ờng giới hạn  
**logarithmic c.** đ-ờng hàm lôga  
**logistic c.** đ-ờng lôgitic (*đồ thị của  $y = k(1 + e^{a+bx})$* )  
**loxodromic c.** đ-ờng tà hành  
**neighbouring c.** đ-ờng lân cận  
**null c.** đ-ờng đẳng h-ớng  
**orbiform c. hh.** đ-ờng có độ rộng không đổi  
**oblique pedal c.** đ-ờng thùy túc xiên  
**oribiform c.** đ-ờng có độ rộng không đổi  
**orthoptic c.** đ-ờng ph-ơng khuy  
**oscillating c.** đ-ờng dao động  
 100  
**pan-algebraic c.** đ-ờng phiếm đại số  
**parabolic(al) c.** đ-ờng parabolic  
**parametric c.** đ-ờng tham số  
**pear c.** đ-ờng quả lê  
**pedal c.** đ-ờng bàn đạp  
**percentile c.** đ-ờng phân phối  
**plane c. hh.** đ-ờng phẳng  
**polar c.** đ-ờng cực  
**polar reciprocal c.** đ-ờng đối cực  
**polytropic c.** đ-ờng đa h-ớng  
**power c.** đ-ờng lực l-ợng  
**principal c.** đ-ờng chính  
**probability c.** đ-ờng xác suất  
**quartric c.** đ-ờng bậc bốn  
**quasi-plane c.** đ-ờng hầu phẳng  
**quintic c.** đ-ờng bậc năm  
**rational c.** đ-ờng hữu tỷ  
**rectifiable c.** đ-ờng cầu tr-ờng đ-ợc  
**reducible c.** đ-ờng cong tách  
**regression c.** đ-ờng hồi quy  
**regular c.** đ-ờng chính quy  
**rose c.** đ-ờng hoa hồng (*đồ thị  $nose = a \sin 2 \cdot$* )  
**saw tooth c.** đ-ờng răng c-a  
**secant c.** đ-ờng sec  
**self-polar c.** đ-ờng tự đối cực  
**serpentine c.** đ-ờng hình rắn (*đồ thị của  $x_2y + b_2y - x_2x = 0$* )  
**shock c.** đ-ờng kích động

**signoid c.** đ-ờng xicnoit  
**similar c.s** các đ-ờng đồng dạng  
**simple abnormal c.** đ-ờng cong đơn bất th-ờng  
101  
**simple closed c.** đ-ờng đóng đơn  
**sine c.** đ-ờng sin  
**sinistrorsal c.** đ-ờng xoắn trái  
**skew c. hh.** đ-ờng lệch  
**space c. hh.** đ-ờng ghềnh  
**star-like c.** đ-ờng giống hình sao  
**stress-train c.** đ-ờng ứng suất biến dạng  
**syzygetic c.** đ-ờng hội xung, đ-ờng xiziji  
**tangent c.** đ-ờng tiếp xúc  
**three leaved rose c.** đ-ờng hoa hồng ba cánh  
**transcendental c.** đ-ờng siêu việt  
**transition c.** đ-ờng chuyển tiếp  
**triangular symmetric c.** đ-ờng đối xứng tam giác  
**trigonometric(al) c.** đ-ờng l-ợng giác  
**twisted c.** đ-ờng xoắn  
**unicursal c. hh.** đ-ờng đơn hoạch  
**curved** cong  
**curvilinear** cong, phí tuyến  
**curvometer** máy đo đ-ờng cong  
**cuspidal** hh. điểm lồi  
**c. of the first kind (simple c.)** điểm lồi loại một)  
**c. of the second kind** điểm lồi loại hai  
**double c.** điểm tự tiếp xúc  
**cuspidal (thuộc)** điểm lồi  
**cut** nhát cắt || cắt **c. in** bật, cho chạy; **c. off, c. out.** cắt, tắt, hãm  
**cybernetics** điều khiển học, xibecnetic  
**engineering c.** điều khiển học kỹ thuật  
**cycle** sự tuần hoàn, chu trình, chu kỳ || làm theo chu trình  
**accumulation c.** chu trình tích lũy  
**effective c. đs.** chu trình hữu hiệu  
102  
**essential c. top.** chu trình cốt yếu  
**fixed c.** chu trình không đổi  
**forward-type c.** chu trình chuyển động lên tr-ớc  
**ideal c.** chu trình lý t-ởng

**limit c. gt.** chu trình giới hạn  
**magnetic c. mt.** chu trình từ hoá  
**major c. mt.** chu trình lớn  
**open c.** chu trình mở  
**print c. mt.** chu trình in  
**pulse-repetition c. mt.** chu trình lặp lại các xung  
**rational c.** chu trình hữu tỷ  
**relative c.** chu trình t-ơng đối  
**repetitive c. mt.** chu trình lặp  
**scanning c.** chu trình quét  
**storage c.** chu trình dự trữ  
**timing c. mt.** chu trình định thời  
**variable c.** chu trình biến thiên  
**virtual c.** chu trình ảo  
**cycler** thiết bị điều khiển chu trình  
**cyclic(al)** xiclic, tròn, tuần hoàn  
**cyclically** một cách tuần hoàn  
**cyclide** xilic  
**binodal c.** xiclit hai nút  
**nodal c.** xiclit có nút  
**cycling c.** công có chu trình; sự dao động, sự chuyển xung l-ợng  
**cyclograph** đồ thị chu trình  
**cyclogram** biểu đồ chu trình  
**cycloid** xicloit  
**curtate c.** xicloit co  
**prolate c.** xicloit duỗi  
103  
**cyclometer** máy đo quãng đ-ờng, máy đo chu trình  
**cyclosymmetry** sự đối xứng chu trình  
**cyclotomic** tròn, về việc chia vòng tròn  
**cyclotron** xiclôtron  
**cylinder** trụ, hình trụ, mặt trụ  
**algebraic c.** mặt trụ đại số  
**circular c.** hình trụ tròn  
**coaxial c.** hình trụ đồng trục  
**compound c.** hình trụ đa hợp  
**elliptic(al) c.** mặt trụ eliptic  
**enveloping c.** mặt trụ bao  
**hyperbolic c.** mặt trụ hipebolic  
**imaginary elliptic c.** mặt trụ eliptic ảo  
**obliqua c.** hình trụ xiên

**projecting c.** trụ chiếu  
**right circular c.** hình trụ tròn phẳng  
**rotating c.** hình trụ tròn xoay  
**cylindrical (thuộc)** mặt trụ  
**cylindroid** phỏng trụ  
**cypher** số không, chữ số, mã  
104

## D

**D' Alembert** toán tử Alembert  
**damp vl.** làm tắt dần  
**damped** tắt dần  
**damper** cái tắt dao động, cái trồng rung  
**damping** sự tắt dần-  
**critical d.** sự tắt dần tới hạn  
**dash** nhấn mạnh // nét gạch  
**dash-board mt.** bảng dụng cụ (đo)  
**data mt.** số liệu, dữ kiện, dữ liệu  
**all or none d.** dữ kiện l-ỡng phân  
**ana logue d.** số liệu liên tục  
**basal d.** dữ kiện cơ sở  
**coded d.** dữ kiện mã hoá  
**correction d.** bảng hiệu chỉnh  
**cumulative d. tk** số liệu tích lũy  
**experimental d.** số liệu thực nghiệm  
**graph d.** số liệu đồ thị  
**initial d. mt.** dữ kiện [ban đầu, khởi thủy ]  
**input d.** dữ liệu vào  
**integrated d. tk.** các số liệu gộp  
**numerical d. mt.** dữ liệu bằng số  
**observed d.** số liệu quan sát  
**qualitative d. tk.** dữ kiện định tính  
**randomly fluctuating d. mt.** dữ kiện thay đổi ngẫu nhiên  
**ranked d. k** dữ kiện đ-ợc xếp hạng  
**reference d.** dữ kiện tham khảo, số liệu tham khảo  
**sensitivity d.** dữ kiện nhạy  
**tabular d.** dữ kiện dạng bảng  
105  
**test d.** số liệu thực nghiệm  
**data-in** số liệu vào  
**data-uot** số liệu ra

**datatron** máy xử lý số liệu  
**date** ngày; tháng // ghi ngày  
**datum** số liệu, dữ kiện  
**dead** chết  
**debentura** công trái, trái khoán  
**debit kt.** sức bán, tiền thu nhập (của hãng buôn); số tiền thiếu; cơ. l-u l-ợng  
**debt kt.** món nợ  
**national d.** quốc trái  
**public d.** công trái  
**debtor tk.** ng-ời mắc nợ  
**next d.** hàng, (số thập phân) tiếp theo  
**previous d.** hàng, (số thập phân) đứng tr-ớc  
**decagon** hình thập giác  
**regular d.** hình thập giác đều  
**decagonal (thuộc)** hình thập giác  
**decahedron (thuộc)** thập diện  
**decahedron** thập diện  
**decamter** m-ời mét  
**decatron** decatron (*đèn dùng cho máy tính*)  
**decay vl.** phân huỷ  
**deceterate vl.** giảm tốc  
**deceleration** sự giảm tốc, sự làm chậm lại  
**decibel** quyết định  
**decile** thập phân vị  
**decillion**  $10_{60}$  (ở Anh);  $10_{33}$  (ở Mỹ)  
**decimal** số thập phân  
**circulating d., peroidal d.** số thập phân tuần hoàn  
106  
**finite d.** số thập phân hữu hạn  
**ifninite d.** số thập phân vô hạn  
**mixed d.** số thập phân hỗn tạp  
**non-terminating d.** số thập phân vô hạn  
**signed d.** số thập phân có dấu  
**terminating d.** số thập phân hữu hạn  
**decimeter** đêximet  
**decipher tk.** đọc mật mã, giải mã  
**deccision** quyết định  
**statistic(al) d. tk.** quyết định thống kê  
**terminal d. tk.** quyết định cuối cùng  
**deck trch.** cỗ bài  
**declination tv.** nghiêng

**d. of a celestial point** độ chênh lệch của thiên điểm  
**north d.** độ lệch d-ong (*độ lệch về phía Bắc*)  
**south d.** độ lệch âm (*độ lệch về phía Nam*)  
**decode** đọc mật mã, giải mã  
**decoded** đã đọc đ-ợc mật mã, đ-ợc giải mã  
**decoder** máy đọc mật mã  
**storage d.** *xib.* máy đọc mã có nhớ  
**trigger d.** bộ giải mã trigơ  
**decomposable** phân tích đ-ợc, khai triển đ-ợc  
**decompose** phân tích  
**decomposed** đ-ợc phân tích, đ-ợc khai triển; bị suy biến  
**decomposition** sự phân tích, sự khai triển, sự phân hoạch  
**d. into direct sum** phân tích thành tổng trực tiếp  
**d. of a faction** sự khai triển một phân số  
**additive d.** *đs.* sự phân tích cộng tính  
**central d.** *đs.* sự phân tích trung tâm  
**direct d.** sự phân tích trực tiếp  
107  
**standard d.** sự phân tích tiêu chuẩn  
**decrease** giảm  
**decrement** bậc giảm, giảm l-ợng  
**logarithmic d.** giảm l-ợng lôga  
**deduce** *log.* suy diễn; kết luận **d. from** suy từ  
**deducibility** *log.* suy diễn đ-ợc  
**deduct** trừ đi  
**deduction** sự trừ đi, suy diễn, kết luận  
**contributory d.** kết luận mang lại  
**hypothetic(al) d.** suy diễn, [giả định, giả thiết]  
**resulting d.** kết luận cuối cùng  
**subsidiary d.** kết luận, phụ trợ, suy diễn bổ trợ  
**deductive** *log.* suy diễn  
**deep** sâu, sâu sắc  
**defect** (số) khuyết; khuyết tật  
**d. of an analytic function** số khuyết của một hàm giải tích  
**d. of a space** số khuyết của một không gian  
**angular d.** khuyết góc (*một tam giác*)  
**defective** khuyết  
**faction d.** *tk.* tỷ số chế phẩm  
**deferlant** sóng dòn

**defernt** quỹ tích viên tâm  
**deficiency** số khuyết  
**d. of a curve** số khuyết của một đ-ờng cong  
**effective d.** số khuyết hữu hiệu  
**virtual d.** số khuyết ảo  
**deficient** khuyết, thiếu  
**definability** *log.* tính xác định đ-ợc, tính khả thi  
**combinatory d.** tính khả định tổ hợp  
**definable** định nghĩa đ-ợc khả định  
108  
**define** định nghĩa, xác định  
**definiendum** *log* biểu thức đ-ợc xác định  
**definiens** *log.* biểu thức định nghĩa  
**definite** xác định  
**positively d.** xác định d-ong  
**stochastically d.** xác định ngẫu nhiên  
**definiteness** tính xác định  
**definition** *log.* định nghĩa  
**explicit d.** định nghĩa rõ  
**implicit d.** định nghĩa ẩn  
**impredicative d.** định nghĩa bất vị từ  
**inductive d.** định nghĩa quy nạp  
**operational d.** định nghĩa toán tử  
**recursive d.** định nghĩa đệ quy  
**regressive d.** định nghĩa hồi quy  
**deflate** hạ hạng; hạ cấp (*của ma trận*)  
**deflect** lệch (khỏi một đ-ờng thẳng); (bị) khúc xạ  
**deflection** *vl.* sự đổi dạng; sự lệch, độ lệch; độ võng  
**bending d.** mũi tên của độ võng  
**large d.** độ lệch lớn, độ võng lớn  
**deflective** lệch  
**deflector** cái làm lệch  
**deflexion** sự đổi dạng  
**deform** làm biến dạng, làm đổi dạng  
**deformable** biến dạng đ-ợc  
**freely d.** biến dạng đ-ợc tự do  
**deformation** sự biến dạng  
**d. of a surface** biến dạng của một mặt  
**angular d.** biến dạng góc  
**chain d.** biến dạng dây chuyền  
109

**continuos d.** biến dạng liên tục  
**finit d.** biến dạng hữu hạn  
**homogeneous d.** biến dạng thuần nhất  
**irrotational d.** biến dạng không rôta  
**linear d.** biến dạng dài, biến dạng tuyến tính  
**non-homogeneous d.** biến dạng không thuần nhất  
**plane d.** biến dạng phẳng  
**plastic d.** biến dạng dẻo  
**pure d** biến dạng thuần túy  
**tangent d.** biến dạng tiếp xúc  
**topological d.** biến dạng tôpô  
**degeneracy** sự suy biến, sự thoái hoá  
**degenerate** suy biến, làm suy biến  
**degeration** sự suy biến, sự thoái hoá  
**degenerative** suy biến  
**degree** độ, cấp bậc  
**d. of accuracy** độ chính xác  
**d. of an angle** số độ của một góc  
**d. of arc** độ cung  
**d. of a complex** bậc của một mớ  
**d. of confidence** độ tin cậy, mức tin cậy  
**d. of correlation** độ t-ong quan  
**d. of a curve** bậc của đ-ờng cong  
**d. of a differential equation** cấp của một ph-ong trình vi phân  
**d. of a extension of a field** độ mở rộng của một tr-ờng  
**d. of freedom** *tk.* bậc tự do  
**d. of map** bậc của một ánh xạ  
**d. of a polynomial** *đs.* bậc của một đa thức  
**d. of separability** *đs.* bậc tách đ-ọc  
**d. of substitution** bậc của phép thế  
 110  
**d. of transitivity** *đs.* bậc bắc cầu  
**d. of unsolvability** *log.* độ không giải đ-ọc  
**d. of wholeness** *xib.* độ toàn bộ, độ toàn thể  
**bounded d.** *đs.* bậc bị chặn  
**reduced d.** bậc thu gọn  
**spherical d.** độ cầu  
**transcendence d.** *đs.* độ siêu việt  
**virtual d.** độ ảo  
**zero d.** bậc không

**del nabla (.),** toán tử nabla  
**delay** làm chậm trễ // sự trậm, sự trễ  
**adjustable d.** sự trễ điều chỉnh đ-ọc  
**corrective d.** sự trễ hiệu chỉnh  
**one-digit d.** sự trễ một hàng  
**static(al) time d.** sự trễ thời gian ổn định  
**time d.** chậm về thời gian  
**delayed** bị chậm  
**delayer** cái làm [chậm, trễ]  
**delete** gạch, bỏ đi  
**deleted** bị bỏ đi  
**delicacy** *gt.* tính sắc sảo, tinh vi (*của ph-ong pháp*)  
**delicate** *gt.* (ph-ong pháp) sắc sảo, tinh vi  
**delimite** phân giới, định giới hạn  
**delineate** vẽ, mô tả  
**delineation** bản vẽ, hình vẽ  
**deliver** phân phối  
**delivery** *mt.* sự phân phối, sự cung cấp  
**delta** delta (.)  
**Kronecker d.** ký hiệu Krônecko  
**demand** yêu cầu, nhu cầu  
 111  
**demilune** *tv.* nửa tháng; góc phần t- thứ hai  
**demodulation** sự khử biến điệu  
**demodilator** cái khử biến điệu  
**demography** *tk.* khoa điều tra dân số  
**demonstrable** chứng minh đ-ọc  
**demonstrate** chứng minh  
**demonstration** [sự, phép] chứng minh  
**analytic d.** phép chứng minh giải tích  
**direct d.** phép chứng minh trực tiếp  
**indirect d.** phép chứng minh gián tiếp  
**denary** (*thuộc*) m-ời (10)  
**dence** *trch.* mặt nhị, mặt chỉ số hai  
**dendritic** *top.* hình cây  
**dendroid** hình cây  
**dendron** *top.* cây  
**denial** *log.* sự phủ định  
**denominate** gọi tên, đặt  
**denomination** *kt.* sự định giá; sự đặt tên (*tiền tệ*)  
**denominator** mẫu số, mẫu thức  
**common d.** mẫu chung, mẫu thức chung

**least common d.** mẫu chung nhỏ nhất  
**lowest common d.** mẫu chung nhỏ nhất  
**denote** ký hiệu : có nghĩa là  
**dense** trù mật  
**d. in itself** trù mật trong chính nó  
**metrically** *gt.* trù mật metric  
**nowhere d.** không đâu trù mật  
**ultimately d.** trù mật tới hạn  
**denseness** tính trù mật  
**density** mật độ, tính trù mật; tỷ trọng  
112  
**d. of intergers** *đs.* mật độ các số nguyên  
**asymptotic d.** *đs.* mật độ tiệm cận  
**lower d.** mật độ d-ới  
**metric d.** mật độ metric  
**outer d.** mật độ ngoài  
**probability d.** mật độ xác suất  
**scalar d.** *hh.* mật độ vô hướng  
**spectral d.** mật độ phổ  
**tensor d.** *hh.* mật độ tenxơ  
**upper d.** mật độ trên  
**denumerable** đếm đ-ợc  
**deny** phủ định  
**departure** độ lệch, độ sai; sự thay đổi kinh độ  
**depart** khởi hành; rời khỏi; nghiêng về, lệch về  
**depend** phụ thuộc  
**dependence** sự phụ thuộc  
**functional d.** phụ thuộc hàm  
**linear d.** phụ thuộc tuyến tính  
**stochastic d.** phụ thuộc ngẫu nhiên  
**dependent** phụ thuộc  
**algebraically d.** phụ thuộc đại số  
**linearly d.** phụ thuộc tuyến tính  
**depolarization** sự khử cực  
**deposit** *kt.* gửi tiền (vào ngân hàng) // món tiền gửi  
**depository** hạ, giảm  
**depreciation** sự giảm, sự hạ, *kt.* hạ, giảm (giá)  
**depress** giảm, hạ  
**depressed** bị giảm, bị hạ  
**depression** sự giảm, sự hạ; *vlđc.* miền áp suất thấp; *kt.* sự suy thoái  
113

**d. of order (of differential equation)** sự giảm cấp (của một ph-ong trình vi phân)  
**depth** độ sâu  
**d. of an element** độ cao của một phần tử  
**critical d.** độ sâu tới hạn  
**hydraulic mean d.** độ sâu thủy lực trung bình  
**skin d.** *vl.* độ sâu của lớp ngoài nhất  
**true critical d.** độ sâu tới hạn thực  
**derivate** *gt.* đạo số // lấy đạo hàm  
**left hand lower d.** đạo số trái d-ới  
**left hand upper d.** đạo số trái trên  
**normal d.** đạo số theo pháp tuyến  
**right hand upper d.** đạo số phải trên  
**derivation** phép lấy đạo hàm; nguồn gốc, khởi thủy  
**derivative** đạo hàm  
**d. from parametric equation** dẫn suất từ các ph-ong trình tham số  
**d. on the left (right)** đạo hàm bên trái (bên phải)  
**d. of a group** các dẫn suất của một nhóm  
**d. s of higher order** đạo hàm cấp cao  
**d. of a vector** đạo hàm của một vectơ  
**absolute d.** đạo hàm tuyệt đối  
**approximate d.** *gt.* đạo hàm xấp xỉ  
**areolar d.** đạo hàm diện tích  
**backward d.** *gt.* đạo hàm bên phải  
**covariant d.** đạo hàm hiệp biến  
**directional d.** đạo hàm theo hướng  
**forward d.** đạo hàm bên phải  
**fractional d.** *gt.* đạo hàm cấp phân số  
**generalizer d.** đạo hàm suy rộng  
**hight d.** *gt.* đạo hàm cấp cao  
114  
**left d.** đạo hàm bên trái  
**logarithmic d.** *gt.* đạo hàm lôga  
**maximum directional d.** đạo hàm hướng cực đại  
**normal d.** đạo hàm pháp tuyến  
**parmetric d.** đạo hàm tham số  
**partial d.** đạo hàm riêng  
**particle d.** đạo hàm toàn phần



**right-hand d.** đạo hàm bên phải  
**successive d.s** các đạo hàm liên tiếp  
**total d.** đạo hàm toàn phần  
**derive** *log.* suy ra  
**derived** dẫn suất  
**descend** giảm, đi xuống  
**descendant** con cháu (trong quá trình phân nhánh)  
**descent** sự giảm  
**constrained d.** sự giảm ràng buộc  
**infinite d.** sự giảm vô hạn  
**quickest d., steepest d.** sự giảm nhanh nhất  
**describe** mô tả  
**description** *log.* sự mô tả  
**descriptive** *log.* mô tả  
**design** thiết kế; dự án || sự lập kế hoạch  
**d. of experiments** lập kế hoạch thực nghiệm; *tk.* [bố trí; thiết kế] thí nghiệm  
**balanced d.** kế hoạch cân đối  
**control d.** tổng hợp điều khiển  
**logical d.** tổng hợp lôgic  
**program d.** lập ch-ơng trình  
**sample d.** thiết kế mẫu  
**designate** xác định, chỉ, ký hiệu  
115  
**designation** *log.* sự chỉ; ký hiệu  
**desire** -ớc muốn  
**desired** muốn có đòi hỏi  
**desk** *mt.* bàn; chỗ để bìa đục lỗ  
**control d.** bàn điều khiển  
**test d.** bàn thử, bảng thử  
**destination** *mt.* chỗ ghi (*thông tin*)  
**destroy** triệt tiêu, phá huỷ  
**destructive** phá bỏ  
**detach** tách ra  
**detached** bị tách ra  
**detachment** sự tách ra  
**detail** chi tiết  
**detailed** đ-ợc làm chi tiết  
**detect** *vl.* phát hiện, dò, tìm  
**detection** *vl.* sự phát hiện  
**error d.** phát hiện sai

**detent** nút hãm khoá, cái định vị  
**determinacy** tính xác định  
**determinant** *đs.* định thức  
**d. of a matrix** định thức của ma trận  
**adjoint d.** định thức phó, định thức liên hợp  
**adjugate d.** định thức phụ hợp  
**alternate d.** định thức thay phiên  
**axisymmetric d.** định thức đối xứng qua đ-ờng chéo  
**bordered d.** định thức đ-ợc viền  
**characteristic d.** định thức đặc tr-ng  
**composite d.** định thức đa hợp  
**compound d.s** định thức đa hợp  
**cubic d.** định thức bậc ba  
116  
**group d.** định thức nhóm  
**minor d.** định thức con  
**signular d.** định thức kỳ dị  
**skew-symmetric d.** định thức đối xứng lệch  
**symmetric d.** định thức đối xứng  
**determinantal** d-ới dạng định thức, chứa định thức  
**determinate** xác định  
**determination** sự xác định, định trị  
**determine** xác định, giới hạn; quyết định  
**determinism** quyết định luận  
**local d.** *xib.* quyết định luận địa ph-ơng  
**deterministic** tất định  
**detonation** *vl.* sự nổ  
**deuce** *trch.* quân nhị  
**develop** phát triển, khai triển; *vl.* xuất hiện  
**developable** trái đ-ợc || mặt trái đ-ợc  
**d. of class n** mặt trái đ-ợc lớp n  
**bitangent d.** mặt trái đ-ợc l-ỡng tiếp  
**polar d.** mặt trái đ-ợc cực  
**rectifying d.** mặt trái đ-ợc trực đặc  
**development** sự khai triển, sự phát triển  
**developmental** *mt.* thử thực nghiệm  
**deviate** lệch || độ lệch  
**deviation** *tk.* sự lệch, độ lệch  
**accumulated** độ lệch tích lũy  
**average d.** độ lệch trung bình  
**mean d.** độ lệch trung bình; độ lệch tuyệt đối

**mean square d.** độ lệch bình ph-ong trung bình  
**root-mean-square d.** độ lệch tiêu chuẩn  
**standard d.** độ lệch tiêu chuẩn, sai lệch điển hình

117

**device mt.** thiết bị, dụng cụ, bộ phận

**accounting d.** thiết bị đếm

**analogue d.** thiết bị mô hình

**average computing d.** thiết bị tính các số trung bình, thiết bị tính trung bình

**code d.** thiết bị lập mã

**codingd.** thiết bị lập mã

**electronic storage d.** thiết bị nhớ điện tử

**input d.** thiết bị vào

**locking d.** thiết bị khoá

**null d.** thiết bị không

**output d.** thiết bị ra

**plotting d.** dụng cụ vẽ đ-ờng cong

**protective d.** thiết bị bảo vệ

**safety d.** thiết bị bảo vệ

**sensing d.** thiết bị thụ cảm

**short-time memory d.** thiết bị nhớ ngắn hạn

**storage d.** thiết bị nhớ

**warning d.** thiết bị báo hiệu tr-ớc

**devise** nghĩ ra, phát minh ra

**diagnose mt.** chuẩn đoán, phát hiện sai (trong máy)

**diagnosis** sự chuẩn đoán, phát hiện sai (trong máy)

**automatic d.** sự chuẩn đoán tự động

**diagnostic mt.** chuẩn đoán phát hiện

**diagonal** đ-ờng chéo

**dominant main d.** đ-ờng chéo chính bộ

**principal d.** đ-ờng chéo chính

**secondary d. of a determiant** đ-ờng chéo phụ của một định thức

**diagram mt.** biểu đồ, sơ đồ

**arithlog d.** biểu đồ lôga số

118

**assumption d.** biểu đồ lý thuyết, biểu đồ giả định

**base d.** sơ đồ cơ sở

**bending moment d.** biểu đồ mômen uốn

**block d.** sơ đồ khối

**circuit d.** sơ đồ mạch

**cording d.** sơ đồ mắc, cách mắc

**correlation d.** biểu đồ t-ong quan

**discharge d.** đồ thị phóng điện

**elementary d.** sơ đồ vẽ nguyên tắc

**energy discharge d.** biểu đồ tán năng

**flow out d.** biểu đồ l-u xuất

**functional d.** sơ đồ hàm

**influence d.** đ-ờng ảnh h-ởng

**inspection d.** biểu đồ quá trình kiểm tra, biểu đồ phân tích liên tiếp

**installation d.** sơ đồ bố trí

**interconnecting wiring d.** sơ đồ nối, sơ đồ lắp ráp

**key d.** sơ đồ hàm

**line d.** sơ đồ tuyến tính

**load d.** biểu đồ tải trọng

**memoric d.** sơ đồ để nhớ

**natural alignment d.** sơ đồ thẳng hàng tự nhiên

**non-alignment d.** sơ đồ không thẳng hàng

**percentage d. kt.** sơ đồ phần trăm

**phase d.** sơ đồ pha

**schematic d. mt.** biểu đồ khái l-ọc

**skeleton d. mt.** sơ đồ khung

**vector d.** biểu đồ vectơ

**velocity time d.** biểu đồ vận tốc thời gian

**wireless d.** sơ đồ nối, sơ đồ lắp ghép

**diagrammatic(al) (thuộc)** sơ đồ, biểu đồ  
119

**dial** mặt (*đồng hồ, la bàn, Ampe kế*)

**counter d.** mặt số của máy đếm

**normal d.** mặt số chuẩn

**standard d. mt.** thang tỷ lệ tiêu chuẩn

**dialectical log. (thuộc)** biện chứng

**dialectican log.** nhà biện chứng

**dialectics** phép biện chứng

**marxian d. log.** phép biện chứng macxit

**diamagnetic vl.** nghịch từ

**diamgantism vl.** tính nghịch từ

**diameter hh.** đ-ờng kính

**d. of a conic** đ-ờng kính của một conic

**d. of a quadratic complex** đ-ờng kính của một mớ bậc hai  
**d. of a set of points** đ-ờng kính của một tập hợp điểm  
**conjugate d.s** những đ-ờng kính liên hợp  
**principal d.** đ-ờng kính chính  
**transfinite d.** đ-ờng kính siêu hạn  
**diametral** (*thuộc*) đ-ờng kính  
**diametric(al)** (*thuộc*) đ-ờng kính  
**diamond** *trch.* quân vuông (*carô*) || có dạng hình thoi  
**diaphragm** điafram  
**dib** *trch.* thẻ đánh bài, trò chơi đánh bài  
**dice** *trch.* quân (hạt) súc sắc; trò chơi xúc sắc  
**dichotomic** l-ỡng phân  
**dichotomous** l-ỡng phân  
**dichotomy** phép l-ỡng phân  
**binomial d.** l-ỡng phân nhị thức  
**dichromate** *top.* l-ỡng sắc  
**dichromatic** có l-ỡng sắc  
**dichromatism** *top.* tính l-ỡng sắc  
120  
**dictating** *mt.* đọc để viết, viết chính tả  
**dictionary** từ điển  
**mechanical d.** “từ điểm cơ giới” (*để dịch bằng máy*)  
**die** quân súc sắc  
**balanced d.** quân súc sắc cân đối  
**dielectric** *vl.* (chất) điện môi  
**diffeomorphism** vi đồng phôi  
**differ** khác với, phân biệt với  
**difference** hiệu số; sai phân  
**d. of a function (increment of function)** số gia của một hàm số  
**arithmetical d.** hiệu số số học  
**backward d.** sai phân lùi  
**balanced d.s** sai phân bằng  
**central d.** sai phân giữa  
**confluent divided d.** tỷ sai phân có các điểm trùng  
**divide d.** tỷ sai phân  
**finite d,s** *gt.* sai phân hữu hạn, sai phân  
**first d.s** *gt.* sai phân cấp một

**forward d.** sai phân tiến  
**mean d.** *tk.* sai phân trung bình  
**partial d.** sai phân riêng  
**phase d.** hiệu pha  
**potential d.** thế hiệu  
**reciprocal d.** *gt* sai phân nghịch  
**socond order d.** *gt.* sai phân cấp hai  
**successive d.** sai phân liên tiếp  
**tabular d.s** hiệu số bảng  
**different** khác nhau  
**differentiability** tính khả vi  
**differenible** khả vi  
121  
**continuossly d.** *gt.* khai vi liên tục  
**diferential** vi phân  
**d. of vomume, element of volume** vi phân thể tích, yếu tố thể tích  
**associated homogeneous d.** vi phân thuần nhất liên đới  
**binomial d.** vi phân nhị thức  
**computing d.** máy tính vi phân  
**harmonic d.** vi phân điều hoà  
**total d.** vi phân toàn phần  
**trigonometric d.** vi phân l-ợng giác  
**differentiate** lấy vi phân; tìm đạo hàm; phana biệt  
**d. with respect to x** lấy vi phân theo x  
**differentiation** phép lấy vi phân, phép tìm đạo hàm  
**d. of an infinite seri** lấy vi phân một chuỗi vô hạn  
**complex d.** phép lấy vi phân thức  
**covariant d.** phép lấy vi phân hiệp biến  
**implicit d.** phép lấy vi phân tìm đạo hàm, một ẩn hàm  
**indirect d.** *gt.* phép lấy vi phân một hàm hợp  
**logarithmic d.** phép lấy đạo hàm nhờ lấy lôga, phép lấy vi phân bằng (phép) lấy lôga  
**numerical d.** phép lấy vi phân bằng số  
**partial d.** phép lấy vi phân riêng, phép lấy đạo hàm riêng  
**successive d.** phép lấy vi phân liên tiếp

**differentiator** bộ lấy vi phân, máy lấy vi phân  
**difficult** khó khăn  
**diffract** *vl.* nhiễu xạ  
**diffraction** *vl.* sự nhiễu xạ  
**diffuse** tán xạ, tản mạn, khuếch tán, truyền  
**diffuser** *cơ.* ống khuếch tán  
**diffusion** sự tán xạ, sự khuếch tán  
**diffusivity** hệ số khuếch tán, năng suất khuếch tán  
122  
**digamma** đigama  
**digit** chữ số, hàng số  
**d.s with like place values** các chữ số cùng hàng  
**binary d.** chữ số nhị phân  
**carry d.** *mt.* số mang sang  
**check d.** cột số kiểm tra  
**decimal d.** số thập phân  
**equal-order d.s** *mt.* các số cùng hàng  
**final carry d.** *mt.* số mang sang cuối cùng  
**high-order d.** *mt.* hàng số cao hơn (bên trái)  
**independent d.** *mt.* hàng số độc lập  
**input d.** *mt.* chữ vào, chữ số  
**least significant d.** *mt.* chữ số có nghĩa bé nhất  
**left-hand d.** *mt.* hàng số cao (bên trái)  
**lowest-order d.** *mt.* hàng số thấp bên trái  
**message d.** *xib.* ký hiệu trong thông tin, dấu hiệu truyền tin  
**most significant d.** *mt.* hàng số có nghĩa lớn nhất  
**multiplier.** *mt.* hàng số nhân  
**non-zero d.** *mt.* hàng số khác không  
**quinary d.** *mt.* chữ số theo cơ số năm, hàng số theo cơ số 5  
**sign d.** hàng chỉ dấu  
**significant d.** *mt.* hàng số có nghĩa, chữ số có nghĩa  
**sum d.** *mt.* hàng số của tổng, chữ số của tổng  
**tens d.** hàng chục  
**top d.** *mt.* hàng cao nhất  
**unist d.** *mt.* hàng đơn vị  
**digital** (*thuộc*) số, chữ số  
**digitizer** thiết bị biến thành chữ số  
**voltage d.** thiết bị biểu diễn chữ số các thế hiệu

**dihedral** nhị diện  
123  
**dihedron** góc nhị diện  
**dihomology** *top.* 1-õng đồng đều  
**dilatation** sự giãn, phép giãn  
**cubical d.** sự giãn nở khối  
**dilate** mở rộng, giãn nở  
**dilation** sự giãn, *hỗ.* phép giãn  
**dilemma** *log.* 1-õng đề đilem  
**dilute** làm loãng, pha loãng  
**dilution** sự làm loãng  
**dimension** chiều, thứ nguyên (*của một đại lượng*)  
**cohomology d.** thứ nguyên đối đồng đều  
**global d.** số chiều trên toàn trục  
**harmonic d.** thứ nguyên điều hoà  
**homology d.** thứ nguyên đồng đều  
**transfinite d.** số chiều siêu hạn  
**virtual d.** *hỗ.* số chiều ảo  
**weak d.** thứ nguyên yếu  
**dimensional** (*thuộc*) chiều thứ nguyên  
**dimensionality** thứ nguyên, *đs.* hạng bậc  
**d. of a representation** bậc của phép biểu diễn  
**dimensionally** theo chiều, theo thứ nguyên  
**dimensionless** không có chiều, không có thứ nguyên  
**dimenisons** kích thước  
**dimidiate** chia đôi  
**diminish** làm nhỏ; rút ngắn lại  
**diminished** đ-ợc làm nhỏ lại, đ-ợc rút ngắn lại  
**diminution** làm nhỏ, sự rút ngắn; phép tính trừ; số bị trừ  
**diode** *mt.* điôt  
**crytal d.** điôt tinh thể, điôt bán dẫn  
**dioptrics** *vl.* khúc xạ học  
124  
**dipole** 1-õng cực  
**electric d.** 1-õng cực điện  
**magnetic d.** 1-õng cực từ  
**oscillating d.** 1-õng cực dao động  
**direct** trực tiếp  
**directed** có hướng, định hướng  
**direction** hướng, phương

**d. of polarization** ph-ong phân cực  
**d. of the strongest growth** *gt.* h-óng tăng nhanh nhất  
**asymototic d.** ph-ong tiệm cận  
**characteristic d.** ph-ong đặc tr-ng  
**conjugate d.s** ph-ong liên hợp  
**exponential d.** ph-ong ngoại lệ  
**normal d.** ph-ong pháp tuyến  
**parameter d.** ph-ong tham số  
**principal d.s** ph-ong chính  
**principal d.s of curvature** ph-ong cong chính  
**directional** theo ph-ong  
**director** thiết bị chỉ h-óng; dụng cụ điều khiển  
**fire control d.** dụng cụ điều khiển pháo  
**directrix** đ-ờng chuẩn  
**d. of a conic** đ-ờng chuẩn của môtm côníc  
**d. of a linear congruence** đ-óng chuẩn của một đoàn tuyến tính  
**disc** *vl* đĩa, bản  
**punctured** *top.* đĩa chấm thủng  
**shock d.** đĩa kích động  
**discard** *trch.* chui (bài)  
**discharge** sự phóng điện  
**critical d.** l-u l-ợng tới hạn  
**disconnect** phân chia, phân hoạch; *kỹ.* cắt, ngắt  
125  
**disconnected** gián đoạn, không liên thông  
**totally d.** *top.* hoàn toàn gián đoạn  
**discontinue** làm gián đoạn  
**discontinuity** sự gián đoạn, b-ớc nhảy  
**contact d.** *cơ.* gián đoạn yếu  
**finite d.** gián đoạn hữu hạn  
**infinite d.** gián đoạn vô hạn  
**jump d., ordinary d.** điểm gián đoạn có b-ớc nhảy hữu hạn  
**removable d.** *gt.* gián đoạn khử đ-ợc  
**shock d.** gián đoạn kích động  
**discontinuous** gián đoạn rời rạc  
**pointwise d.** gián đoạn từng điểm  
**discordance** sự không phù hợp, sự không t-ong ứng; sự bất hoà  
**discordant** không phù hợp, không t-ong ứng, bất hoà

**discount** *kt.* [sự, cớ] chiết khấu, sự khấu nợ, sự hạ giá  
**discourse** biện luận  
**discover** khám phá ra  
**discovery** sự khám phá, sự phát minh  
**discrepancy** sự phân kỳ, sự khác nhau  
**discrepant** phân kỳ, không phù hợp  
**discrete** rời rạc  
**discriminant** biệt số, biệt thức  
**d. of a differential equation** biệt số của một ph-ong trình vi phân  
**d. of a polynomial equation** biệt số của một ph-ong trình đại số  
**d. of a quadratic equation in two variables** biệt số của ph-ong trình bậc hai có hai biến  
**d. of quadratic form** biệt số của dạng toàn ph-ong  
**discriminate** phân biệt khác nhau, tách ra  
**discrimination** sự phân biệt, sự tách ra  
**discriminator** *mt.* thiết bị so sánh, máy phân biệt (các xung)  
126  
**pulse height d.** *mt.* máy phân biệt biên độ xung  
**pulse width d.** *mt.* máy phân biệt bề rộng xung  
**trigger d.** *mt.* máy phân biệt xung khởi động  
**discuss** thảo luận  
**discussion** sự thảo luận  
**disentangle** tháo ra, cởi ra  
**disintegrate** phân rã, phân ly, tan rã  
**disintegration** sự phân huỷ  
**disjoint** rời (nhau)  
**mutually d.** rời nhau  
**disjointness** tính rời nhau  
**disjunction** *log.* phép tuyển  
**exclusive d.** phép tuyển loại  
**inclusive d.** phép tuyển không loại  
**disjunctive** tuyển  
**disk** đĩa, hình (tròn)  
**closed d. (open d.).** hình tròn đóng, (hình tròn mở)  
**punctured d.** đĩa thủng  
**rotating d.** đĩa quay

**dislocate** làm hỏng, làm lệch  
**dislocation** sự hỏng, sự lệch (cấu trúc tinh thể)  
**disnormality** *tk.* sự phân phối không chuẩn  
**disorder** không có thứ tự, làm mất trật tự  
**disorientation** sự không định hướng  
**dispatch** gửi đi, truyền đi  
**dispatcher** *mt.* bộ phận gửi đi  
**disperse** tán xạ, tiêu tán  
**dispersion** sự tiêu tán, sự tán xạ; *tk.* sự phân tán  
**d. of waves** sự tán sóng  
**acoustic d.** âm tán

127

**hypernormal d.** sự tiêu tán siêu chuẩn tắc  
**dispersive** phân tán  
**displace** dời chỗ; thế  
**displacement** phép dời hình; [sự, phép] dời chỗ  
**d. of on a line** tịnh tiến trên một đường thẳng  
**infinitesimal d.** phép dời chỗ vô cùng nhỏ  
**initial d.** *hh.* sự rời chỗ ban đầu  
**parallel d.** *hh.* phép dời chỗ song song  
**radical d.** sự rời theo tia  
**rigid body d.** sự dời chỗ cứng  
**transverse d.** sự dời (chỗ) ngang  
**virtual d.** sự rời (chỗ) ảo  
**display** sự biểu hiện || biểu hiện  
**disposal** sự xếp đặt; sự khử; sự loại  
**disproportion** sự không tỷ lệ, sự không cân đối  
**disproportionate** không tỷ lệ, không cân đối  
**dissect** cắt, phân chia; phân loại  
**dissection** sự cắt; sự phân chia  
**d. of a complex** *top.* sự phân cắt một phức hình  
**dissimilar** không đồng dạng  
**dissimilarity** tính không đồng dạng  
**dissipate** tiêu tán; tán xạ; tiêu phí (năng lượng)  
**dissipation** sự tiêu tán, sự hao tán  
**d. of energy** sự hao tán năng lượng  
**dissipative** tiêu tán, tán xạ  
**dissociation** sự phân ly  
**dissymmetrical** không đối xứng  
**dissymmetry** sự không đối xứng  
**distal** viễn tâm  
**distance** khoảng cách

128

**d. of between lines (planes, points)** khoảng cách giữa hai đường thẳng, (hai mặt phẳng, hai điểm)  
**a point to a line of a plane** khoảng cách từ một điểm đến một đường thẳng hay một mặt phẳng  
**d. from a surface to a tangent planes** khoảng cách từ một mặt đến mặt phẳng tiếp xúc  
**angular d.** khoảng cách góc  
**apparent d.** khoảng cách [bề ngoài, biểu kiến]  
**focal d. (from the center)** nửa khoảng tiêu  
**geodesic d.** khoảng cách góc của mặt trăng  
**lunar d.** khoảng cách góc của mặt trăng  
**polar d.** khoảng cách cực  
**zenith d.** khoảng cách thiên đỉnh, khoảng cách zênit  
**distinct** khác biệt, phân biệt || rõ ràng  
**distinction** sự phân biệt; đặc điểm phân biệt; sự đặc thù  
**distinctive** phân biệt, đặc tính  
**distinguish** phân biệt  
**distinguishable** phân biệt được  
**distinguished** được đánh dấu  
**distort** xoắn, vặn, làm biến dạng, làm méo  
**distorsion** sự méo, sự biến dạng, biến dạng méo  
**amplitude d.** sự méo biên độ  
**delay d.** sự méo pha  
**envelope** sự méo bao hình  
**frequency** sự méo tần số  
**low d.** *xib.* sự méo không đáng kể  
**phase d.** *xib.* sự méo pha  
**wave from d.** sự sai dạng tín hiệu  
**distortionless** không méo  
**distribute** phân phối, phân bố  
129  
**distributed** được phân phối, được phân bố  
**distribution** sự phân phối, sự phân bố, làm suy rộng  
**d. of demand** *tk.* sự phân bố nhu cầu  
**d. of eigenvalues** *gt.* sự phân bố các giá trị riêng  
**d. of primes** sự phân bố các nguyên tố  
**d. of zero** *gt.* sự phân bố các không điểm

**age d.** *tk.* sự phân bố theo tuổi  
**arcsine d.** phân bố arcsin  
**asymptotic(al) d.** *xs.* phân phối tiệm cận; *gt.* phân phối tiệm cận  
**beta d.** phân phối bêta  
**bimodal d.** phân phối hai môđ  
**binomial d.** phân phối nhị thức  
**bivariate d.** phân phối hai chiều  
**censored d.** phân phối bị thiếu  
**circular d.** phân phối trên đường tròn  
**compound d.** phân phối phức hợp  
**compound frequency d.** mật độ phân phối trung bình  
**conditional d.** *tk.* phân phối có điều kiện  
**contagious d.** phân phối truyền nhiễm (*phụ thuộc vào những tham số ngẫu nhiên*)  
**discontinuous d.** phân phối gián đoạn  
**discrete d.** *tk.* phân phối rời rạc  
**double d.** phân phối kép  
**empiric d.** phân phối thực nghiệm  
**e quimodal d.s** *tk.* phân phối cùng môđ  
**exponential d.** phân phối mũ  
**fiducial d.** *tk.* phân phối tin cậy  
**frequency d.** mật độ phân phối; phân phối tần số  
**gamma d.** phân phối gama  
130  
**geometric (al) d.** *tk.* phân phối hình học (*xác suất là những số hạng của một cấp số nhân*)  
**grouped d.** *tk.* phân phối đ-ợc nhóm, phân phối đ-ợc chia thành lớp  
**heterogeneous d.** *tk.* phân phối không thuần nhất  
**hypergeometric d.** *tk.* phân phối siêu bội  
**involution d.** phân phối đối hợp  
**joint d.** *tk; xs.* phân phối có điều kiện phụ thuộc  
**limiting d.** phân phối giới hạn  
**logarithmic d.** phân phối lôga  
**logarithmic-series d.** *tk.* phân phối lôga  
**lognormal d.** *tk.* phân phối lôga chuẩn  
**marginal d.** *tk.* phân phối biên duyên

**mass d.** sự phân phối khối l-ợng  
**molecular d.** sự phân phối (vận tốc) phân tử  
**multimodal d.** phân phối nhiều môđ  
**multinomial d.** *xs.* phân phối đa thức  
**multivariate d.** phân phối nhiều chiều  
**multivariate normal d.** phân phối chuẩn nhiều chiều  
**negative binomial d.** phân phối nhị thức âm  
**negative multinomial d.** *tk.* phân phối đa thức âm  
**non central d.** *tk.* phân phối không tâm  
**non singular d.** *tk.* phân phối không kỳ dị  
**normal d.** *tk.* phân phối chuẩn  
**parent d.** *tk.* phân phối đồng loại  
**potential d.** phân phối thế hiệu  
**pressure d.** phân phối áp suất  
**random d.** *xs.* phân phối đều  
**rectangular d.** phân phối chữ nhật  
**sampling d.** *tk.* phân phối mẫu  
**sex d.** *tk.* phân phối theo giới  
131  
**simultaneous d.** phân phối đồng thời  
**singular d.** phân phối kỳ dị  
**shew d.** *tk.* phân phối lệch  
**stationary d.** *tk.* phân phối dừng  
**surface d.** phân phối mặt  
**symmetric(al) d.** phân phối đối xứng  
**temperate d., tempered d.** hàm suy rộng ôn hoà (*phiếu hàm tuyến tính trên không gian các hàm giảm nhanh ở vô cực*)  
**triangular d.** *tk.* phân phối tam giác  
**truncated d.** *tk.* phân phối cắt  
**uniform d.** *tk.* phân phối đều  
**distributive** phân phối phân bố  
**distributivity** tính phân phối, tính phân bố  
**distributor** *mt.* bộ phân phối, bộ phân bố  
**pulse d.** bộ phận bổ xung  
**disturb** làm nhiễu loạn  
**disturbance** sự nhiễu loạn  
**compound d.** nhiễu loạn phức hợp  
**infinitesimal d.** nhiễu loạn vô cùng nhỏ  
**moving average d.** nhiễu loạn trung bình động

**random d., stochastic d.** *xs.* nhiễu loạn ngẫu nhiên

**disturbancy** sự nhiễu loạn

**disturbed** bị nhiễu loạn

**divector** *đs.* song vectơ, 2-vectơ

**diverge** phân kỳ lệch

**divergence** sự phân kỳ; tính phân kỳ

**d. of a series** *gt.* phân kỳ một chuỗi

**d. of a tensor** tính phân kỳ của một tenxơ

**d. of a vector function** tính phân kỳ của một hàm vectơ

**average d.** sự phân kỳ trung bình

132

**uniform d.** sự phân kỳ đều

**divergency** sự phân kỳ

**divergent** phân kỳ

**diverse** khác nhau, khác

**deversion** sự lệch; *cơ.* sự tháo, sự rút; sự tránh

**divide** chia, phân chia

**divided** số bị chia

**divider** *mt.* bộ chia; số bị chia

**binary d.** bộ chia nhị phân

**frequency d.** bộ chia tần số

**potential d., voltage d.** bộ chia bằng thế hiệu

**divisibility** tính chia hết

**divisible** chia đ-ợc, chia hết

**d. by an integer** chia hết cho một số nguyên

**infinitely d.** *đs.* chia hết vô hạn

**division** phép chia

**d. by a decimal** chia một số thập phân

**d. by use of logarithms** lôga của một th-ơng

**d. in a proportion** phép chuyển tỷ lệ thức

d

c

b

a = thành

d

d - c

b

b - a =

**d. of a fraction by an integer** chia một phân số cho một số nguyên

**d. of mixed numbers** chia một số hỗn tạp

**abridged d.** phép chia tắt

**arithmetic d.** phép chia số học

**exact d.** phép chia đúng, phép chia hết

**external d. of a segment** *hh.* chia ngoài một đoạn thẳng

**harmonic d.** phân chia điều hoà

**internal d. of a segment** *hh.* chia trong một đoạn thẳng

**long d.** chia trên giấy

**short d.** phép chia nhẩm

**divisor** số chia, -ớc số, -ớc; *mt.* bộ chia  
133

**d. of an integer** -ớc số của một số nguyên

**d. of zero** -ớc của không

**absolute zero d.** *đs.* -ớc toàn phần của không

**common d.** -ớc số chung

**elementary d.** *đs.* -ớc sơ cấp

**greatest common d., highest common d.** -ớc chung lớn nhất

**normal d.** *đs.* -ớc chuẩn

**null d.** *đs.* -ớc của không

**principal d.** -ớc chính

**shifted d.** *mt.* bộ chia xô dịch đ-ợc

đo làm

**dodecagon** hình m-ời hai cạnh

**regular d.** hình m-ời hai cạnh đều

**dodecahedron** khối m-ời hai mặt

**regular d.** khối m-ời hai mặt đều

**domain** miền, miền xác định

**d. of attraction** miền hấp dẫn

**d. of convergence** *gt.* miền hội tụ

**d. of connectivity** p miền liên thông p

**d. of dependence** *gt.* miền phụ thuộc

**d. of determinancy** *gt.* miền xác định

**d. of influence** *gt.* miền ảnh h-ởng

**d. of a function** miền xác định của một hàm

**d. of integrity** *đs.* miền nguyên

**d. of a map** *top.* miền xác định của một ánh xạ

**d. of multicircular type** miền bội vòng

**d. of rationality (field)** tr-ờng

**d. of univalence** *gt.* miền đơn hiệp

**angular d.** miền góc

**complementary d.** *top.* miền bù

134



**complex d.** *top.* miền phức  
**conjugate d.s** miền liên hợp  
**connected d.** miền liên thông  
**conversr d.** *log.* miền ng-ợc, miền đảo  
**convex d.** miền lồi  
**counter d.** miền nghịch  
**covering d.** miền phủ  
**dense d.** *tk.* miền trù mật  
**integral d.** *đs.* miền nguyên  
**mealy circular d.** *gt.* miền gần tròn  
**u-tuply connected d.** *gt.* miền n-liên  
**ordered d.** miền đ-ợc sắp  
**plane d.** miền phẳng  
**polygonal d.** miền đa giác  
**real d.** miền thực  
**representative d.** *gt.* miền đại diện  
**ring d.** miền vành  
**schlichtartig d.** miền loại đơn điệp  
**star d.** miền hình sao  
**starlike d.** miền giống hình sao  
**tube d.** *gt.* miền [hình trụ, hình ống ]  
**unique factorization d.** miền nhân tử hoá duy nhất  
**universal d.** *hh; đs.* miền phổ dụng  
**dominance** sự trội, tính -u thế  
**dominant** trội, -u thế  
**dominate** trội, -u thế  
**domino** cỗ đôminô, trò chơi đôminô  
**dose** *tk.* liều l-ợng  
**median effective d.** liều l-ợng 50% hiệu quả  
**dot** điểm || vẽ điểm  
135  
**dotted** chấm chấm (...)  
**double** *mt.* đôi, ghép || làm gấp đôi  
**d. of a Riemannian surface** mặt kép của một diện Riaman  
**doubler** *mt.* bộ nhân đôi  
**frequency d.** bộ nhân đôi tần số  
**doublet** *mt.* nhị tử; l-ợng cực  
**three dimensional d.** nhị tử ba chiều  
**doubly** đôi, hai lần  
**doubt** sự nghi ngờ, sự không rõ  
**doubtful** nghi ngờ, không rõ

**downstream** *cơ.* xuôi dòng || hạ l-u  
**dozen** một tá  
**draft** đồ án, kế hoạch, bản vẽ || phác thảo  
**drafting** hoạ hình, vẽ kỹ thuật  
**drag** trở lực  
**draught** *trch.* trò chơi cờ đam  
**draughtsman** quân cờ đam  
**draw** *trch.* kéo, rút (bài); vẽ  
**d. a line** vẽ đ-ờng thẳng  
**drawing** vẽ kỹ thuật, bản vẽ; *tk.* sự lấy mẫu; *mt.* sự kéo (băng)  
**d. to scale** vẽ theo thang tỷ lệ  
**d. with replacment** rút có hoàn lại; lấy mẫu có hoàn lại  
**isometric d.** vẽ đẳng cự  
**drift** sự trôi, sự rời, kéo theo  
**frequency d.** sự mất tần số  
**sensitivity d.** độ dịch chuyển nhạy  
**voltage d.** sự kéo theo thế hiệu  
**zero d.** *xib.* sự rời về không  
**drive** *cơ.* điều khiển, lái, sự chuyển động  
**automatic d.** sự truyền tự động  
136  
**film d.** *mt.* thiết bị kéo phim  
**independent d.** *xib.* điều khiển độc lập  
**tape d.** *mt.* thết bị kéo băng  
**driver** ng-ời điều khiển, ng-ời lái  
**drop** *kt.* sự giảm thấp (giá cả); *vl.* giọt || nhỏ giọt; rơi xuống  
**d. a perpendicular** hạ một đ-ờng thẳng góc  
**drum** cái trống, hình trụ, màng tròn  
**magnetic d.** trống từ  
**recording d.** trống ghi giữ  
**tape d.** *mt.* trống băng  
**dry** khô ráo // làm khô  
**dual** đối ngẫu  
**duality** tính đối ngẫu  
**duct** *vl.* ống, đ-ờng ngầm; kênh  
**ductile** *cơ.* dẻo, kéo thành sợi đ-ợc  
**ductility** tính dẻo, tính kéo sợi đ-ợc  
**duodecagon** hình m-ời hai cạnh  
**duodecahedron** khối m-ời hai mặt  
**duodecimal** thập nhị phân

**duplet** l-ỡng cực; nhị tử  
**duplex** ghép cặp  
**duplicate** bản sao || tăng đôi  
**duplicated** lặp lại  
**duplication** sự sao chép; sự tăng gấp đôi  
**d. of cube** gấp đôi khối lập ph-ong  
**tape d.** băng sao lại  
**duplicator** *mt.* dụng cụ sao chép, máy sao chép  
**duration** khoảng thời gian  
**d. of selection** thời gian chọn  
**average d. of life** *tk.* tuổi thọ trung bình  
137

**digit d.** khoảng thời gian của một chữ số  
**pulse d.** bề rộng của xung  
**reading d.** thời gian đọc  
**during** trong khi lúc  
**dust** bụi  
**cosmic d.** bụi vũ trụ  
**duty** nghĩa vụ, nhiệm vụ  
**ad valorem d.** *tk.* thuế phân trăm  
**continuos d.** chế độ kéop dài  
**heavy d.** *xib.* chế độ nặng  
**operating d.** *xib.* chế độ làm việc  
**periodic d.** chế độ tuần hoàn  
**varying d.** chế độ biến đổi; tải trọng chế độ  
**dyad** điat  
**dyadic** nhị nguyên, nhị thức  
**dynamic(al)** (*thuộc*) động lực  
**dynamics** động lực học  
**control-system d.** động lực học hệ điều chỉnh  
**fluid d.** động lực học chất lỏng  
**group d.** động lực nhóm  
**magneto hydro d.** *vl.* từ thuỷ động lực học  
138

## E

*e e (cơ số của lôga tự nhiên)*  
**each** mỗi một  
**easy** dễ dàng, đơn giản  
**eccentric** tâm sai  
**eccentricity** tính tâm sai  
**echo** tiếng vang  
**flutter e.** tiếng vang phách

**harmonic e.** tiếng vang điều hoà  
**eclipse** *tv.* sự che khuất; thiên thực  
**annular e.** *tv.* sự che khuất hình vành  
**lunar e.** *tv.* nguyệt thực  
**partial e** *tv.* sự che khuất một phần  
**solar e.** *tv.* nhật thực  
**total e.** *tv.* sự che khuất toàn phần  
**ecliptic** *tv.* (đ-ờng) hoàng đạo; mặt phẳng hoàng đạo || (*thuộc*) hoàng đạo  
**econometrics** *tk.* kinh tế l-ợng học  
**economic** (*thuộc*) kinh tế  
**economical** tiết kiệm  
**economically** về mặt kinh tế, một cách kinh tế  
**economics** kinh tế học, kinh tế quốc dân  
**economy** nền kinh tế  
**expanding e.** nền kinh tế phát triển  
**national e.** nền kinh tế quốc dân  
**political e.** kinh tế chính trị học  
**eddy** *vl.* xoáy, chuyển động xoáy  
**edge** cạnh biên  
**e. of a dihedral angle** cạnh của một góc nhị diện  
**e. of a polyhedron** cạnh của một đa diện  
139  
**e. of regression** cạnh lồi  
**cupspidal e.** mép lồi, cạnh lồi  
**lateral e. of a prism** cạnh bên của một lăng trụ  
**leading e.** *cơ.* cánh tr-ớc (*máy bay*)  
**edit** biên soạn, biên tập, xuất bản  
**edition** sự xuất bản  
**effaceable** *đs.* khử đ-ợc  
**effect** tác dụng, hiệu quả, hiệu ứng, ảnh h-ởng  
**curvature e.** hiệu ứng độ cong  
**diversity e.** tác dụng khác nhau về thời gian  
**eccentricity e.** hiệu ứng tâm sai  
**edge e.** *vl.* hiệu ứng biên  
**ghost e.** *xib.* hiệu ứng parazit, hiệu ứng phụ  
**hunt e.** tác dụng săn lùng  
**ill e.** *xib.* tác dụng có hại  
**immediate e.** *xib.* tác dụng trực tiếp  
**interference e.** *xib.* ảnh h-ởng của nhiễu loạn  
**leading e.** hiện t-ợng v-ợt tr-ớc  
**local e.** hiệu ứng địa ph-ong

**mutual e.** *xib.* t-ơng tác  
**net e.** tổng ảnh h-ơng  
**piezoelectric e.** hiện t-ơng áp điện  
**proximity e.** hiệu ứng lân cận  
**quantum e.** hiệu ứng l-ợng tử  
**scale e.** hiệu ứng tỷ xích, tác dụng thang tỷ lệ  
**skin e.** hiệu suất mặt ngoài  
**usef e.** tác dụng có ích  
**effective** hữu hiệu, có hiệu quả  
**effectively** một cách hữu hiệu, một cách hiệu quả  
**effectiveness** tính hữu hiệu, tính hiệu quả  
140  
**effectless** không hiệu quả  
**effector** [phần tử, cơ quan] chấp hành  
**efficiency** hiệu suất; *tk.* hiệu quả, hiệu lực; sản l-ợng  
**average e.** hiệu suất trung bình  
**luminous e.** hiệu suất phát sáng  
**net e.** hệ số tổng hợp sản l-ợng có ích; kết quả tính  
**transmilting e.** hiệu suất truyền đạt  
**efficient** hiệu dụng, hiệu nghiệm, hiệu suất; *tk.* hữu hiệu  
**asymtotically e.** hữu hiệu tiệm cận  
**egg-shape** hình trứng  
**eigen** riêng, đặc biệt, độc đáo  
**eigenfunction** hàm riêng  
**eigenvalue** giá trị riêng, giá trị đặc tr-ng (của ma trận)  
**eigenvectow** vectơ riêng  
**eight** tám (8)  
**eighteen** m-ới tám (18)  
**eighteenth** thứ m-ới tám; một phần m-ời tám  
**eighth** thứ tám, một phần tám  
**eighty** tám m-oi (80)  
**einartig** *đs.* đơn vị, điều  
**einstufig** *đs.* một bậc, một cấp  
**eject** *vl.* ném bỏ  
**ejection** *mt.* sự ném, sự bỏ  
**automatic e.** *mt.* sự ném tự động, bìa đục lỗ  
**ejector** *kỹ.* [bơm, vòi, súng máy] phun  
**elastic** đàn hồi, co giãn

**partially e.** đàn hồi không tuyệt đối  
**perfectly e.** đàn hồi tuyệt đối, đàn hồi hoàn toàn  
**elasticity** tính đàn hồi, đàn hồi  
**cubical e.** đàn hồi thể tích  
141  
**electric(al)** *vl. (thuộc)* điện  
**electricity** điện  
**electrify** nhiễm điện, điện khí hoá  
**electrization** sự nhiễm điện  
**electrodynamic** điện động lực học  
**electromagnet** nam châm điện  
**electromagnetic** điện từ  
**electromagnetics, electromagnetism** hiện t-ơng điện từ, điện từ học  
**electromechanic(al)** điện cơ  
**electromechanics** điện cơ học  
**electromotive** điện động  
**electromotor** động cơ điện  
**electron** điện tử, êlectron  
**electronic** (*thuộc*) điện tử  
**electronics** điện tử học, kỹ thuật điện tử  
**transistor e.** điện tử học, các thiết bị bán dẫn  
**electrostatic** tĩnh điện  
**electrostatics** tĩnh điện học  
**element** phần tử, yếu tố  
**leading e. in a determinant** phần tử trên đ-ờng chéo chính của định thức  
**e. of an analytic function** yếu tố của một hàm giải tích  
**e. of are** yếu tố cung  
**e. of a cone** đ-ờng sinh của mặt nón  
**e. of cylinder** đ-ờng sinh của mặt trụ  
**E.s of Euclid** sách “nguyên lý” của Óclit  
**e. of integration** biểu thức d-ới dấu tích phân  
**e. of mass** yếu tố khối l-ợng  
**e. of surface** yếu tố diện tích  
**e. of volumn** yếu tố thể tích  
**acentral e.** phần tử không trung tâm  
142  
**actual e.** phần tử thực tại  
**adding e.** phần tử cộng  
**algebraic e.** phần tử đại số  
**associate e.s** phần tử kết hợp

**basis e.** phần tử cơ sở  
**circuit e.** chi tiết của sơ đồ  
**comparison e.** *mt.* bộ so sánh  
**complex e.** phần tử phức  
**computing e.** *mt.* bloc tính toán  
**coupling e.** phần tử ghép  
**cyclic e.** phần tử xilic  
**decomposable e.** phần tử phân tích đ-ợc  
**delay e.** *mt.* mắt trễ  
**detecting e.** phần tử phát hiện  
**disjoint c.s** *đs.* các phần tử rời nhau  
**divisible e.** phần tử chia đ-ợc  
**double e. (of an in volution)** phần tử kép (của một phép đối hợp)  
**effaceable e.** phần tử khử đ-ợc  
**final e.** *top.* phần tử cuối cùng  
**fixed e. (of a collineation)** phần tử cố định (của một phép cộng tuyến),  
phần tử kép  
**fluid e.** yếu tố lỏng  
**function e.** yếu tố hàm  
**generatinge.** phần tử sinh  
**harmonic e.** phần tử điều hoà  
**homogeneous e.** phần tử thuần nhất  
**ideal e.** phần tử lý t-ợng  
**identical e.** phần tử đồng nhất  
**identity e. (of a group)** phần tử đơn vị (của một nhóm)  
**imaginary e.** phần tử ảo  
143  
**improper e.** phần tử ghi chính  
**infinitesimal e.** phần tử vô cùng nhỏ  
**input e.** *mt.* bộ vào  
**inverse e., inverting e.** phần tử nghịch đảo  
**isolated e.** phần tử cô lập  
**line e.** *gt.* phần tử tuyến tính  
**linear e.** phần tử tuyến tính; *gt.* vi phần cung  
**memory e.** phần tử của bộ nhớ  
**negative e.** phần tử âm  
**neutral e.** phần tử trung hoà  
**nilpotent e.** phần tử lũy linh  
**non-central e.** phần tử không trung tâm

**non-comparable e.s** các phần tử không so sánh đ-ợc  
**null e.** phần tử không  
**passive e.** phần tử bị động  
**perspective e.** *đs.* các phần tử phối cảnh  
**pivotal e.** phần tử chủ chốt  
**primal e.** phần tử nguyên thủy  
**primitive idempotent e.** phần tử lũy đẳng nguyên thủy  
**principal e.** phần tử chính  
**probability e.** phần tử xác suất  
**self-conjigate e.** phần tử tự liên hợp  
**self-corresponding e.** phần tử t-ợng ứng  
**singular e.** phần tử kỳ dị  
**stable e.** *đs.* phần tử ổn định  
**supercompact e.** phần tử siêu compact  
**surface e.** phần tử diện tích  
**switching e.** phần tử ngắt mạch  
**time e.** phần tử thời gian, role thời gian  
**thermal computing e.** *mt.* phần tử tính dùng nhiệt  
144  
**torsion e.** *đs.* phần tử xoắn  
**transmitting e.** *xib.* phần tử truyền đạt  
**unidirectional e.** phần tử đơn h-ợng; phần tử có một bậc tự do  
**unipotent e.** phần tử đơn lũy  
**unit e., unty e.** *đs.* phần tử đơn vị  
**universal e.** *đs.* phần tử phổ dụng  
**zero e. of projective coordinate system** phần tử không của hệ tọa độ xạ ảnh  
**elemntary** sơ cấp, cơ bản  
**elementwise** theo từng phần tử  
**elevate** đ-a lên, nâng lên  
**elevation** sự đ-a lên, sự nâng lên; độ; phép chiếu thẳng góc  
**front e.** mặt tr-ớc  
**side e.** mặt bên  
**eleven** số m-ời một (11)  
**eleventh** thứ m-ời một; một phần m-ời một  
**eliminability** *log.* tính khử đ-ợc, tính bỏ đ-ợc  
**eliminable** bỏ đ-ợc, khử đ-ợc  
**eliminant** kết thúc

**eliminate** khử bỏ, loại trừ  
**elimination** [phép, sự] khử, sự bỏ, sự loại trừ  
**e. by addition or subtraction** phép thử bằng cộng hay trừ  
**e. by comparison** khử bằng so sánh (các hệ số)  
**e. by substitution** khử (ẩn số) bằng phép thế  
**e. of constants** phép thử hằng số  
**Gaussian e.** phép thử Gauss  
**successive e.** phép thử liên tiếp  
**ellipse** elip  
**cubical e.** elip cubic  
**forcal e.** elip tiêu  
**geodesic e.** elip trắc địa  
145  
**imaginary e.** elip ảo  
**minimum e. of a hyperboloid of one sheet** elip thắt của một hypeboloit một tầng  
**null e.** elip điếm, elip không  
**ellipsograph** th-ớc vẽ elip  
**ellipsoid** elipxoit  
**e. of revolution** elipxoit tròn xoay  
**e. of stress** elipxoit ứng lực  
**confocal e.s** các elipxoit đồng tiêu  
**imaginary e.** elipxoit ảo  
**null e., point e.** elipxoit điếm  
**similar e.s** elipxoit đồng dạng  
**ellipsoidal** elipxoidan  
**elliptic(al)** eliptic  
**strongly e.** *gt.* eliptic mạnh  
**ellipticity** tính eliptic  
**elongate** ly giác, ly nhật độ; kéo dài ra, giãn ra  
**elongation** ly giác, ly độ; sự kéo dài, sự giãn  
**effective e.** ly độ hữu hiệu; sự giãn hữu hiệu  
**unit e.** ly độ đơn vị, sự kéo dài đơn vị  
**elude** tránh, thoát, tuột, sống  
**emanation** *top.* sự phát xạ  
**embed** nhúng  
**embeddability** tính nhúng đ-ợc  
**embedded** đ-ợc nhúng  
**embedding** phép nhúng  
**invariant e.** phép nhúng bất biến  
**emerge** xuất hiện, nổi lên, nhô lên

**emergence** sự xuất hiện, lòi ra, đầu ra, môi ra  
**emergency** tr-ờng hợp bất ngờ, sự hỏng bất ngờ  
146  
**emfasy** nhấn mạnh, c-ờng điệu  
**emigrate** di c-, di trú  
**emigration** sự di c-, sự di trú, sự di dân  
**emission** sự truyền, sự phát hành (tiền tệ), sự phát xạ (khí)  
**emit** phát, phát hành  
**empiric(al)** theo kinh nghiệm, thực nghiệm  
**empty** trống rỗng  
**enable** có thể  
**enclose** bao quanh, chứa |  
**encode** ghi mã, lập mã  
**end** cuối cùng, kết thúc || điếm cuối, đầu cuối  
**e. of a space** *top.* điếm cuối cùng của một không gian  
**free e.** *cơ.* đầu tự do  
**pinned e.** *cơ.* đầu găm  
**prime e.** *gt.* đầu đơn  
**simply supported e.** *cơ.* đầu tựa tự do, đầu khớp, đầu gấn bản lề  
**endcondition** điều kiện cuối  
**separated e.s** điều kiện tách ở các điếm cuối  
**endless** vô hạn  
**endomorphism** *đs.* tự đồng cấu  
**join e.** tự đồng cấu nối  
**operator e.** tự đồng cấu toán tử  
**partial e.** tự đồng cấu riêng phần  
**power-type e.** tự đồng cấu kiểu lũy thừa  
**endogenous** trong hệ; *tk.* nội sinh  
**endothermal** *vl.* thu nhiệt  
**endowment** *kt.* niên bổng; tuế khí; món tiền gửi, tiền quyên giúp  
**energize** *mt.* kích thích, mở máy  
**energy** năng l-ợng  
**e. of deformation** năng l-ợng biến dạng  
147  
**binding e.** *vl.* năng l-ợng liên kết  
**complementary e.** năng l-ợng bù  
**electrostatic e.** tĩnh điện năng  
**excitation e.** năng l-ợng kích thích  
**intrinsic e.** năng l-ợng tự tại, nội năng

**kinetic e.** động năng  
**minimum potential e.** thế năng cực tiểu  
**potential e. vl.** thế năng  
**potential e. of bending** thế năng uốn  
**potential e. of strain** thế năng biến dạng  
**surface e.** năng l-ợng mặt  
**total e.** năng l-ợng toàn phần  
**engine** máy, mô-tơ, động cơ, cơ cấu, dụng cụ  
**explosion e.** động cơ đốt trong, máy nổ  
**jet e.** động cơ phản lực  
**engineer** kỹ s-  
**engineering** kỹ thuật  
**civil e.** ngành xây dựng  
**communication e.** kỹ thuật thông tin  
**control e.** kỹ thuật [điều chỉnh, điều khiển] (tự động)  
**development e.** nghiên cứu những kết cấu mới  
**electrical e.** điện kỹ thuật  
**electronics e.** điện tử học  
**heavy current e.** kỹ thuật các dòng (điện) mạch  
**human e.** tâm lý học kỹ thuật  
**hydraulic e.** kỹ thuật thủy lợi  
**light-current e.** kỹ thuật các dòng (điện) yếu  
**mechanical e.** kỹ thuật cơ khí, chế tạo máy  
**military e.** kỹ thuật quân sự  
**power e.** năng l-ợng học  
148  
**process e.** kỹ thuật  
**radio e.** kỹ thuật vô tuyến  
**reseach e.** nghiên cứu kỹ thuật  
**system e.** kế hoạch hoá hệ thống, kỹ thuật hệ thống  
**enlarge** mở rộng, phát triển, phóng đại  
**enough** đủ  
**ensemble** tập hợp  
**ensure** đảm bảo  
**enter** vào, ghi, ra nhập  
**entire** nguyên  
**entity** đối t-ợng; vật thể; bản thể  
**entrance** lối vào // sự ra nhập  
**entropy** ent-rô-pi  
**entry** *trch.* sự ra nhập; *mt.* đ-a số (vào máy); lối vào (*bảng*)

**latest e. mt.** giá trị tính cuối cùng  
**enumerable** đếm đ-ợc  
**enumerate** đếm, đánh số  
**enumeration** sự đếm, sự liệt kê  
**e. of constants** sự liệt kê các hằng số  
**enumaerator** ng-ời đếm, ng-ời đánh số  
**envelop** bao hình, bao  
**e. of characteristics** bao hình các đặc tuyến  
**e. of urves** bao hình của các đ-ờng  
**e. of a family of curves** bao hình của một họ đ-ờng cong  
**e. of holomorphy** *gt.* bao chỉnh hình  
**e. of a one-parameter family of curves** bao hình của một họ tham số của đ-ờng cong  
**e. of a one-parameter family of straight lines** bao hình của một họ tham số của đ-ờng thẳng  
149  
**e. of a one-parameter family of surfaces** bao hình của một họ tham số của mặt  
**e. of surfaces** bao hình của các mặt  
**modulation e.** bao hình biến điệu  
**pulse e.** bao hình xung  
**sinusoidal e.** bao hình sin  
**environ** vòng quanh, bao quanh  
**environment** môi tr-ờng xung quanh, sự đi vòng quanh  
**ephemeral** chóng tàn, không lâu, không bền  
**epicenter** chấn tâm  
**epicyloid** epixicloit  
**epimorphism** (phép) toàn cấu  
**epitrochoid** êpitrocoit  
**epoch** thời kỳ, giai đoạn  
**epsilon** epsilon (e)  
**equal** bằng nhau, nh- nhau  
**identically e.** đồng nhất bằng  
**equality** đẳng thức  
**e. of two complex numbers** đẳng thức của hai số phức  
**conditional e.** đẳng thức có điều kiện  
**continued e.** dãy các đẳng thức

**substantial e.** đẳng thức thực chất  
**equalization** sự làm cân bằng, sự đánh cân bằng  
**phase e.** sự cân bằng pha  
**equalize** làm cân bằng  
**equalized** đ-ợc làm cân bằng  
**e qualizer** bộ cân bằng, bộ san bằng; [bộ phận, cái] bù  
**e quate** làm bằng nhau, lập ph-ơng trình  
**to e. one expression to another** làm cân bằng hai biểu thức  
**equation** ph-ơng trình  
150  
**in line coordinates** ph-ơng trình theo toạ độ đ-ờng  
**e. in point coordinates** ph-ơng trình theo toạ độ điểm  
**e. in plane coordinates** ph-ơng trình theo toạ độ mặt  
**e. of compatibility** ph-ơng trình t-ơng thích  
**e. of dondition** ph-ơng trình điều kiện  
**e. of continuity** ph-ơng trình liên tục  
**e. of a curve** ph-ơng trình đ-ờng cong  
**e. of dynamics** ph-ơng trình động lực  
**e. of equilibrium** ph-ơng trình cân bằng  
**e. of higher degree** ph-ơng trình bậc cao  
**e. of motion** ph-ơng trình chuyển động  
**e. of variation** ph-ơng trình biến phân  
**e. of varied flow** ph-ơng trình biến l-u  
**e. of time** ph-ơng trình thời gian  
**accessory differential e.s** ph-ơng trình vi phân phụ  
**adjoint difference e.** ph-ơng trình sai phân liên hợp  
**alegebraic(al) e.** ph-ơng trình đại số  
**approximate e.** ph-ơng trình xấp xỉ  
**associated integral e.** ph-ơng trình tích phân liên đới  
**auxiliary e.** ph-ơng trình bổ trợ  
**auxiliary differential e.** ph-ơng trình vi phân bổ trợ  
**backward e.** ph-ơng trình lùi  
**binomial e.** ph-ơng trình nhị thức  
**biquadraitic e.** ph-ơng trình trùng ph-ơng

**canonical differential e.** ph-ơng trình vi phân chính tắc  
**characteristic partial differential e.** ph-ơng trình vi phân riêng đặc tr-ng  
**class e.** ph-ơng trình lớp  
**comparison e.** *gt.* ph-ơng trình so sánh  
**conditional e.** ph-ơng trình có điều kiện  
**confluent hypergeometric e.** ph-ơng trình siêu bội hợp l-u  
151  
**cubic e.** ph-ơng trình xiclic  
**cyclic e.** ph-ơng trình bậc ba  
**defective e.** ph-ơng trình hụt nghiệm  
**delay differential e.** ph-ơng trình vi phân trễ  
**depressed e.** ph-ơng trình hụt nghiệm  
**derived e.** ph-ơng trình dẫn suất  
**determinantal e.** ph-ơng trình chứa định thức  
**differenci e.** *gt.* ph-ơng trình sai phân  
**differential e.** ph-ơng trình vi phân  
**differential-difference e.** ph-ơng trình vi-sai phân  
**diffusion e.** ph-ơng trình khuếch tán  
**dominating e.** ph-ơng trình trội  
**elliptic(al) e.** *gt.* ph-ơng trình eliptic  
**eikonal e.** ph-ơng trình ê-conan  
**equivalent e.s** các ph-ơng trình t-ơng đ-ơng  
**estimating e.** ph-ơng trình -ớc l-ợng  
**exact differential e.** ph-ơng trình với vi phân toàn phần  
**exponential e.** ph-ơng trình mũ  
**fictitious e.s** các ph-ơng trình ảo  
**first order integro-differential e.** ph-ơng trình vi - tích phân cấp một  
**forward e.** ph-ơng trình tiến  
**functional e.** ph-ơng trình hàm  
**general e.** ph-ơng trình tổng quát  
**generalized hypergeometric differential e.** ph-ơng trình vi phân siêu bội suy rộng  
**heat conduction e., heat e.** ph-ơng trình truyền nhiệt  
**homogeneous differential e.** ph-ơng trình vi phân thuần nhất

**homogeneous linear e.s** ph-ong trình tuyến tính thuần nhất  
**hyperbolic partial differential e.** ph-ong trình đạo hàm riêng loại hypebon  
**hypergeometric e.** ph-ong trình siêu bội 152  
**hypergeometric differential e.** ph-ong trình vi phân siêu bội  
**incompatible e.s, inconsistent e.s đs.** các ph-ong trình không t-ong thích  
**indeterminate e.** ph-ong trình vô định  
**indicial e.gt.** ph-ong trình xác định  
**integral e. of the first kind** ph-ong trình tích phân loại một  
**integro-differential e.** ph-ong trình vi-tích phân  
**intrinsic e.s of a space curve** ph-ong trình nội tại của đ-ờng cong gheñh  
**irrational e.** ph-ong trình vô  
**irreduccible e.** tở ph-ong trình không khả quy  
**linear e. đs.** ph-ong trình tuyến tính  
**linear difference e.** ph-ong trình sai phân tuyến tính  
**linear differential e.** ph-ong trình vi phân tuyến tính  
**linear homogeneous e.** ph-ong trình thuần nhất tuyến tính  
**linear integral e. (of the 1st, 2nd, 3rd kind)** ph-ong trình vi phân tích phân tuyến tính (loại 1, 2, 3)  
**linear partial differential e.** ph-ong trình vi phân riêng tuyến tính  
**literal e.** ph-ong trình có hệ số bằng chữ  
**logarithmic e.** ph-ong trình lôga  
**matix e.** ph-ong trình ma trận  
**membrane e.** ph-ong trình màng  
**minimal e.** ph-ong trình cực tiểu  
**modular e.** ph-ong trình môđula  
**momentum e.** ph-ong trình mômen  
**multigrade e.** ph-ong trình nhiều bậc  
**natural e. of a curve** ph-ong trình tự nhiên của đ-ờng cong  
**non-homogoeous differential e.** ph-ong trình vi phân không thuần nhất

**non-homogoeous linear differential e** ph-ong trình vi phân tuyến tính không thuần nhất  
**non-integrable e.** ph-ong trình không khả tích  
**non linear differential e.** ph-ong trình vi phân phi tuyến tính 153  
**normal e.s** ph-ong trình chuẩn tắc  
**normalized e.** ph-ong trình chuẩn hoá  
**numerical e.** ph-ong trình bằng số  
**ordinary differential e.** ph-ong trình vi phân th-ờng  
**original e.** ph-ong trình xuất phát  
**parametric e.s** ph-ong trình tham số  
**partial difference e.** ph-ong trình sai phân riêng  
**partial differential e.** ph-ong trình [vi phân riêng, đạo hàm riêng]  
**polar e.** ph-ong trình cực  
**polynomial e.** ph-ong trình đại số  
**quadratic e.** ph-ong trình bậc hai  
**quartic e.** ph-ong trình bậc bốn  
**quasi linearr differential e.** ph-ong trình vi phân tựa tuyến tính  
**quintic e.** ph-ong trình bậc năm  
**reciprocal e.** ph-ong trình thuận nghịch  
**reciprocal differential e.** ph-ong trình vi phân thuận nghịch  
**reduced (characteristic) e.** ph-ong trình (đặc tr-ng ) rút gọn  
**reduced wave e. vl.** ph-ong trình sóng rút gọn  
**reducible e.** ph-ong trình khả quy  
**redundant e.** ph-ong trình thừa nghiệm  
**resolvent e.** ph-ong trình giải thức  
**retrospective e.** ph-ong trình cho phân phối quá khứ  
**second order differential e.** ph-ong trình vi phân cấp hai  
**second order integro differential** ph-ong trình vi - tích phân cấp hai  
**second order linear differential e.** ph-ong trình vi tuyến tính cấp hai  
**secular e. đs.** ph-ong trình [đặc tr-ng, thế kỷ]



**self-adjoint linear differential e.** ph-ong trình vi phân tuyến tính tự liên hợp  
**simple e.** ph-ong trình tuyến tính  
**simultaneous e.s** hệ ph-ong trình, các ph-ong trình xét đồng thời  
**standard e. hh.** ph-ong trình tiêu chuẩn  
154  
**strain-optical e.** ph-ong trình biến dạng quang  
**symbolic e.** ph-ong trình ký hiệu  
**tangential e.** ph-ong trình tuyến  
**tangential e. of a net** ph-ong trình tuyến tính một l-ới  
**telegraph e. gt.** ph-ong trình điện báo  
**three moment e.** ph-ong trình ba mômen  
**total e.** ph-ong trình vi phân toàn phần  
**total difference e.** ph-ong trình sai phân toàn phần  
**total differential e.** ph-ong trình vi phân toàn phần  
**totally hyperbolic differential e.** ph-ong trình vi phân loại hoàn toàn hypebon  
**transcendental e.** ph-ong trình siêu việt  
**trigonometric e.** ph-ong trình l-ợng giác  
**trinomial e.** ph-ong trình tam thức  
**unicursal e.** ph-ong trình đơn hoạch  
**universal resistance e.** ph-ong trình cản phổ dụng  
**universal velocity e.** ph-ong trình vận tốc phổ dụng  
**variation e.** ph-ong trình biến phân  
**wave e.** ph-ong trình sóng  
**wave differential e.** ph-ong trình vi phân sóng  
**equationally** t-ong đ-ong  
**equator** xích đạo  
**e. of an ellipsoid of revolution** xích đạo của một elipxoit tròn xoay  
**celestial e.** xích đạo trời  
**geographic e.** xích đạo địa lý  
**equiaffine** đẳng afin  
**equifinity** phép biến đổi đẳng afin  
**equiangular** đẳng giác, có góc bằng nhau; bảo giác  
**equinaharmonic** đẳng phi điều

**equiareal** có cùng diện tích; đẳng diện; bảo toàn diện tích  
**equicenter** có cùng tâm, đẳng tâm  
155  
**equicharacteristic đs.** có đặc tr-ng nh- nhau  
**equi continuous** liên tục đồng bậc  
**equiconvergent** hội tụ đồng đẳng  
**equidistant** cách đều  
**equifrom** đẳng dạng  
**equifrequent** đẳng tâm  
**equilateral** đều (*có cạnh bằng nhau*)  
**equilibrate** làm cân bằng  
**equilibration** sự cân bằng  
**equilibrium** sự cân bằng  
**e. of forces** sự cân bằng lực  
**e. of a particle [of a body]** sự cân bằng của một vật thể  
**configuration e.** cấu hình thăng bằng  
**dynamic e.** cân bằng động lực  
**elastic e.** cân bằng đàn hồi  
**indifferent e.** cân bằng không phân biệt  
**labile e. vl.** cân bằng không ổn định  
**mobile e. xib.** cân bằng di động  
**neutral e. cơ.** cân bằng không phân biệt  
**phase e. vl.** cân bằng pha  
**plastic e.** cân bằng dẻo  
**relative e.** cân bằng t-ong đối  
**semi-stable e.** cân bằng nửa ổn định  
**stable e.** cân bằng ổn định  
**trasient e. xib.** cân bằng động  
**unstable e. vl.** cân bằng không ổn định  
**equimuliple** cùng nhân tử, đồng nhân tử, các số đồng nhân tử  
**equinoctial (thuộc)** phân điểm  
**equinox tv.** phân điểm  
**autummal e.** thu phân  
156  
**vernal e.** xuân phân  
**equipartition** phân hoạch đều  
**equipment** trang bị, dụng cụ, thiết bị, máy móc  
**audio e.** thiết bị âm thanh  
**automatic control e.** máy móc điều khiển tự động

**display e.** máy báo hiệu  
**electric e.** trang bị điện  
**industrial e.** trang bị công nghiệp  
**input e.** thiết bị vào  
**interconnecting e.** thiết bị nối  
**metering e.** dụng cụ đo l-ờng  
**peripheral e.** thiết bị ngoài  
**production run e.** trang bị sản xuất hàng loạt  
**punched card e.** *mt.* thiết bị để đục lỗ bìa  
**equipoise** sự cân bằng, vật cân bằng  
**equipolarization** sự cùng phân cực, sự đẳng phân cực  
**equipollent** bằng nhau (vector)  
**equipotent** cùng lực l-ợng  
**equipotential** đẳng thế  
**equiprojective** đẳng xạ ảnh  
**equiresidual** cùng thặng d-, đồng thặng d-  
**equisummable** đẳng khả tổng  
**equivalence, (cy)** sự t-ơng đ-ơng  
**e. of propositions** t-ơng đ-ơng của các mệnh đề  
**algebraic e.** t-ơng đ-ơng đại số  
**analytic e.** sự t-ơng đ-ơng giải tích  
**cardinal e.** t-ơng đ-ơng bản số  
**natural e.** *đs.* t-ơng đ-ơng tự nhiên  
**topological e.** t-ơng đ-ơng tôpô  
**equivalent** t-ơng đ-ơng  
157  
**almost e.** gần t-ơng đ-ơng, hầu t-ơng đ-ơng  
**conformally e.** t-ơng đ-ơng bảo giác  
**equivariant** đẳng biến  
**equivocate** làm mập mờ, biểu thị n-ớc đôi  
**equivocation** sự mập mờ, sự biểu thị n-ớc đôi  
**erasable** *mt.* xoá khử  
**erased** bị xoá, bị khử  
**erassibility** tính xoá đ-ợc, tính khử đ-ợc  
**erasure** sự xoá, s- khử  
**erect** thẳng, thẳng góc || dựng, xây dựng  
**e. a perpendicular** dựng một đ-ờng thẳng góc  
**ergodic egodic**  
**ergodicity** tính góc egodic  
**erratum** bản đính chính  
**erroneous** sai lầm  
**error** độ sai, sai số

**e. of behaviour** độ sai khi xử lý  
**e. of calculation** sai số trong tính toán  
**e. of estimation** độ sai của -ớc l-ợng  
**e. of first (second) kind** sai lầm loại một (loại hai)  
**e. of observation** sai số quan trắc  
**e. of solution** sai số của nghiệm  
**absolute e.** sai số tuyệt đối  
**accidental e.** sai số ngẫu nhiên  
**actual e.** sai số thực tế  
**additive e.** sai số cộng tính  
**alignement e.** sai số thiết lập  
**approximate e.** độ sai xấp xỉ  
**ascertainment e.** độ sai do điều tra bằng mẫu  
**average e.** độ sai trung bình  
158  
**compensating e.** sai số bổ chính  
**connection e.** sai số [khi mở, khi nối mạch]  
**constant e.** sai số không đổi  
**dynamic(al) e.** độ sai động  
**elementary e.** sai số sơ cấp  
**experimental e.** sai số thực nghiệm  
**fixed e.** sai số có hệ thống  
**following e.** *tk.* sai số theo sau  
**gross e.** sai số lớn  
**hysteresis e.** sai số do hiện tượng trễ  
**indication e.** *mt.* sai số chỉ  
**inherent e.** sai số nội tại  
**inherited e.** sai số thừa hưởng  
**integrated square e.** *xib.* tích phân bình phương sai số  
**interpolation e.** sai số nội suy  
**instrument e., instrumentale e.** sai số do dụng cụ  
**limiting e.** *mt.* sai số giới hạn  
**load e.** *xib.* lệch tải  
**mean e.** độ sai trung bình  
**mean absolute e.** độ sai tuyệt đối trung bình  
**mean square e.** (độ) sai số bình phương trung bình  
**mean-root-square e.** độ sai tiêu chuẩn  
**meter e.** sai số dụng cụ  
**metering e.** sai số đo

**miscount e.** tính toán sai, tính nhầm  
**observational e.** *tk.* sai số quan trắc  
**out put e.** sai số đại lượng  
**percentage e.** sai số tính theo phần trăm  
**personal e.** *kt.* sai số đo ng-ời  
**presumptive e.** độ sai giả định  
159  
**probable e.** sai số có thể  
**quadratic mean e.** độ sai bình ph-ong trung bình  
**random e.** độ sai ngẫu nhiên  
**relative e.** sai số t-ong đối  
**residual e.** sai số thặng d-  
**response e.** *tk.* sai số không ngẫu nhiên  
**root-mean-square e.** sai số [quân ph-ong, tiêu chuẩn]  
**round-off e.** sai số làm tròn  
**sampling e.** sai số lấy mẫu  
**single e.** sai số đơn lẻ  
**standard e. of estimate** *tk.* độ sai tiêu chuẩn của -ớc lượng  
**steady-state e.** sai số ổn định  
**systematic e.** sai số có hệ thống  
**total e.** sai số toàn phần  
**truncation e.** *mt.* sai số cắt  
**turning e.** *mt.* độ sai quay  
**type I e.** *tk.* sai lầm kiểu I  
**type II e.** *tk.* sai lầm kiểu II  
**unbias(s)ed e.** sai số ngẫu nhiên  
**weight e.** sai số trọng lượng  
**wiring e.** sai số lắp ráp  
**escribe** dựng đ-òng tròn bằng tiếp  
**escribed** bằng tiếp  
**essence** bản chất; cốt yếu  
**in e.** về bản chất  
**of the e.** chủ yếu là, cốt yếu là  
**essential** thực chất; cốt yếu  
**essentiality** bản chất, tính chủ yếu, tính cốt yếu  
**establish** thiết lập  
**estate** tài sản  
160  
**personal e.** động sản  
**real e.** bất động sản

**estimable** -ớc lượng đ-ợc  
**estimate** -ớc lượng, đánh giá  
**e. of the number of zeros** -ớc lượng số lượng các không điểm  
**admissible e.** -ớc lượng chấp nhận đ-ợc  
**combined ratio e** -ớc lượng tổ hợp d-ới dạng trung bình  
**consistent e.** *tk.* -ớc lượng vững  
**grand-lot e.** -ớc lượng theo những lô lớn  
**invariant e.** *tk.* -ớc lượng bất biến  
**minimax e.** *tk.* -ớc lượng minimax  
**ordered e.** *tk.* -ớc lượng nhờ thống kê thứ tự  
**overall e.** -ớc lượng đầy đủ  
**regression e.** -ớc lượng hồi quy  
**unbiased e.** -ớc lượng không chệch  
**upper e.** *gt.* -ớc lượng trên  
**estimated** đ-ợc -ớc lượng  
**estimation** -ớc lượng, sự đánh giá  
**e. of error** sự đánh giá sai số  
**e. of the order s-** đánh giá bậc (sai số)  
**efficiency e.** *tk.* sự -ớc lượng hữu hiệu  
**error e.** sự đánh giá sai số  
**interval e.** *tk.* sự -ớc lượng khoảng  
**point e.** *kt.* sự -ớc lượng điểm  
**sequential e.** sự -ớc lượng liên tiếp  
**simultaneous e.** *tk.* sự -ớc lượng đồng thời  
**estimator** công thức -ớc lượng, *tk.* -ớc lượng  
**absolutely unbiased e.** -ớc lượng không tuyệt đối  
**best e.** -ớc lượng tốt nhất  
**biased e.** -ớc lượng chệch  
161  
**efficient e.** -ớc lượng hữu hiệu  
**inconsistent e.** -ớc lượng không vững  
**least-squares e.** -ớc lượng bình ph-ong bé nhất  
**linear e.** -ớc lượng tuyến tính  
**most-efficient e.** -ớc lượng hữu hiệu nhất  
**non-regular e.** -ớc lượng không chính quy  
**quadratic e.** -ớc lượng bậc hai  
**ratio e.** -ớc lượng d-ới dạng tỷ số  
**regular e.** -ớc lượng chính quy  
**unbiased e.** -ớc lượng không chệch

**uniformly best constant risk e. (UBCR)** -ớc l-  
ợng có độ mạo hiểm bé  
đều nhất  
**eta** eta (.)  
**evaluate** đánh giá; -ớc l-ợng, tính biểu thị  
**evaluation** sự đánh giá, sự -ớc l-ợng  
**e. of an algebraic expression** tính giá trị của  
một biểu thức đại số  
**approximate e.** sự -ớc l-ợng xấp xỉ  
**effective e. log.** sự đánh giá có hiệu quả  
**numerical e.** sự -ớc l-ợng bằng số  
**evaporation** *vl.* sự bay hơi  
**even** chẵn; bằng, đều nhau // ngay khi, ngay cả  
**evenly** đều  
**event** sự kiện; *xs.* ; *tk.* biến cố  
**antithetic(al) e.s** *tk.* biến cố xung khắc  
**certain e.** [sự kiện, biến cố] chắc chắn  
**compatible e.s** *tk.* các biến cố t-ơng thích  
**complementary e.** biến cố đối lập  
**dependent e.** biến cố phụ thuộc  
**equal e.s** các biến cố bằng nhau  
**exhaustive e.s** nhóm đầy đủ các biến cố  
162  
**favourable e.** biến cố thuận lợi  
**impossible e.** *xs.* biến cố không thể  
**incompatible e.s** *xs.* các biến cố không t-ơng  
thích  
**independent e.** *xs.* biến cố độc lập  
**mutually exclusive e.s** các biến cố xung khắc  
**null e.** biến cố có xác suất không  
**random e.** *tk.* biến cố ngẫu nhiên  
**simple e.** biến cố sơ cấp  
**eventual** có thể, có thể xảy ra, sẽ xảy ra  
**eventually** cuối cùng, tính cho cùng  
**every** mỗi, mọi  
**everywhere** khắp nơi  
**almost e.** hầu khắp nơi  
**evidence** sự rõ ràng  
**evident** rõ ràng  
**evidently** một cách rõ ràng, hiển nhiên  
**evolute** đ-ờng pháp bao  
**e. of a curve** đ-ờng pháp bao của một đ-ờng  
cong

**e. of a surface** đ-ờng pháp bao của một mặt  
**intermediate e.** đ-ờng pháp bao trung gian  
**plane e.** đ-ờng pháp bao phẳng  
**evolution** sự tiến hoá, sự phát triển sự khai  
(căn)  
**evolutional** tiến hoá, phát triển  
**evolve** tiến hoá, phát triển, khai triển  
**evolvent** đ-ờng thân khai  
**exact** chính xác, khớp, đúng  
**generically e. *hh;* *đs;*** khớp nói chung  
**exactitude** [tính, độ] chính xác  
**exactness** [tính, độ] chính xác, tính đúng đắn,  
tính khớp  
**partial e. *top.*** tính khớp riêng phần  
163  
**examine** nghiên cứu, quan sát, kiểm tra  
**example** ví dụ  
**for e.** ví dụ nh-  
**graphical e.** ví dụ trực quan  
**exceed** trội, v-ợt  
**excenter** tâm đ-ờng tròn bàng tiếp  
**e. of a triangle** tâm vòng tròn bàng tiếp của một  
tam giác  
**exception** sự ngoại lệ  
**exceptional** ngoại lệ  
**except** sự loại trừ // trừ ra **e. for** trừ (ra)  
**excess** (cái, số) d-, số thừa; *tk.* độ nhọn  
**e. of nine** số d- (khi chia cho chín)  
**e. of triangle** góc d- của tam giác  
**spherical e.** số d- cầu  
**exchange** sự trao đổi, sự thay đổi  
**heat e.** trao đổi nhiệt  
**stock e. *tk.*** phòng hồi đoái  
**excircle** vòng tròn bàng tiếp  
**e. of triangle** vòng trong bàng tiếp một tam giác  
**excision** *top.* sự cắt  
**generalized e.** sự cắt suy rộng  
**excitation** *vl.* sự kích thích  
**excite** *vl.* kích thích  
**exclude** loại trừ  
**excluded** bị loại trừ  
**exclusion** sự loại trừ  
**exclusive** loại trừ

**mutually e.** loại trừ lẫn nhau, xung khắc nhau  
**exclusion** sự đi lệch (*khỏi quỹ đạo thông thường*)  
dịch  
**execute** chấp hành, thi hành, thực hành  
164  
**executive** chấp hành  
**exemplar** hình mẫu, bản  
**exemplify** chứng minh bằng ví dụ, lấy ví dụ  
**exercise** bài tập  
**exhaust** vét kiệt  
**exhaustible** vét kiệt đ-ợc  
**normal e.** vét kiệt chuẩn đ-ợc  
**exhaustion** sự vét kiệt  
**exhaustive** vét kiệt  
**exist** tồn tại, có, hiện hành  
**existence** sự tồn tại  
**unique e.** *log.* tồn tại duy nhất  
**exit** lối ra  
**exogenous** ngoại lệ  
**exothermal** *vl.* tỏa nhiệt  
**expand** mở rộng, khai triển  
**expanded** khuếch đại  
**expanse** khoảng, quãng; khoảng thời gian; *kỹ.*  
độ choán  
**expansion** *vl.; kt.* sự mở rộng, sự khai triển  
**e. in to partial fractions** khai triển thành phần  
thức đơn giản  
**e. (of a function) in a series** sự khai triển thành  
chuỗi  
**e. of a determinant** sự khai triển một định thức  
**e. of a function** sự khai triển một hàm  
**asymptotic e.** sự khai triển tiệm cận  
**binomial e.** sự khai triển nhị thức  
**isothermal e.** *vl.* sự nở đẳng nhiệt  
**multinomial e.** sự khai triển đa thức  
**orthogonal e.** độ giãn nhiệt  
**expect** chờ đợi, hy vọng, kỳ vọng  
**expectation** *tk.* kỳ vọng  
165  
**expectation** *tk.* kỳ vọng  
**e. of life** *tk.* kỳ vọng sinh tồn  
**conditional e.** *tk.* kỳ vọng có điều kiện  
**mathematical e.** kỳ vọng toán

**moral e.** *tk.* kỳ vọng  
**expected** đ-ợc chờ đợi hy vọng  
**expend** tiêu dụng, sử dụng  
**expenditure** *tk.* sự tiêu dùng, sự sử dụng  
**expense** *tk.* tiêu dùng, sử dụng, tiền phí tổn **at  
the same e.** cùng giá  
**experience** kinh nghiệm  
**experienced** có kinh nghiệm, hiểu biết  
**experiment** thí nghiệm, thực nghiệm // làm thực  
nghiệm  
**combined e.** *tk.* thí nghiệm hỗn hợp  
**complex e.** thí nghiệm phức tạp  
**factorial e.** *tk.* thí nghiệm giai thừa  
**model e.** thí nghiệm mô hình  
**experimental** thực nghiệm dựa vào kinh nghiệm  
**explain** giải thích  
**explanation** sự giải thích  
**explanatory** giả thích  
**explement** *hh.* phần bù (*cho đủ 360°*)  
**e. of an angle** phần bù của một góc (*cho đủ  
360°*)  
**explementary** bù (*cho đủ 360°*)  
**explicate** giải thích, thuyết minh  
**explicit** hiểu, rõ ràng; hoàn hảo, chi tiết //  
nghiên cứu chi tiết  
**exploit** lợi dụng, bóc lột  
**exploitation** *kt.* sự lợi dụng, sự bóc lột  
**exploration** sự thám hiểm, sự nghiên cứu (tr-ớc)  
**explore** thám hiểm, nghiên cứu  
**epxonent** số mũ  
166  
**e. of convergance** *gt.* số mũ hội tụ  
**characteristic e. of field** *đs.* bậc đặc tr-ng của  
tr-ờng  
**fractional e.** số mũ phân  
**horizontal e. of Abelian p-group** loại ngang  
của p-nhóm Aben  
**imaginary e.** số mũ ảo  
**real e.** số mũ thực  
**exponential** (*thuộc*) số mũ // hàm số mũ  
**exponentiation** sự mũ hoá  
**export** *kt.* xuất cảng  
**exportation** *kt.* sự xuất cảng

**expose** trình bày  
**exposition** sự trình bày, sự mô tả, sự giải thích  
**exposure** *vl.* sự phơi sáng, sự khẳng định  
**express** biểu thị  
**expression** biểu thức  
**algebraic e.** biểu thức đại số  
**alternating e.** biểu thức thay phiên  
**canonical e.** biểu thức chính tắc  
**differential e.** biểu thức vi phân  
**general e.** biểu thức tổng quát  
**mixed e.** biểu thức hỗn tạp  
**numerical e.** biểu thức bằng số  
**extradius** bán kính của vòng tròn bàng tiếp (*một tam giác*)  
**extend** mở rộng; giãn; kéo dài; thác triển; khuếch  
**extended** đ-ợc mở rộng, đ-ợc kéo dài  
**extensible extensible**, mở rộng đ-ợc, kéo dài đ-ợc, giãn đ-ợc  
**extension** sự mở rộng; sự kéo dài; sự giãn đ-ợc, sự khuếch  
**e. of a field** mở rộng một tr-ờng  
**e. of a function** mở rộng của một hàm  
**e. of a group** mở rộng một nhóm  
167  
**algebraic e.** đs. mở rộng đại số  
**analytic e.** mở rộng giải tích  
**equationally complete e.** mở rộng hoàn toàn t-ơng đ-ơng  
**flat e.** mở rộng phẳng  
**inessential e.** đs. mở rộng không cốt yếu  
**iterated e.** mở rộng lặp  
**purely transcendental e.** đs. mở rộng thuần túy siêu việt  
**ramified e.** *hhđs.* mở rộng rẽ nhánh  
**relate e.s** đs. các mở rộng đồng loại  
**separable e.** mở rộng tách đ-ợc  
**superharmonic boundary value e.** mở rộng giá trị siêu điều hoà  
**transcendental e. of a field** mở rộng siêu việt của một tr-ờng  
**unramified e.** *hhđs.* mở rộng không rẽ nhánh  
**extensional** *log.* mở rộng khuếch tr-ơng

**extensive** rộng rãi  
**extensor** *hh.* giãn tử  
**absolute e.** giãn tử tuyệt đối  
**extent** kích th-ớc, ngoại diện  
**exterior** bên ngoài, ngoại  
**extinction** sự dập tắt, sự làm ngừng; sự đình chỉ; *kt.* sự thanh toán (nợ)  
**extinguish** sự dập tắt, sự làm ng-ng; *kt.* sự thanh toán (nợ)  
**extra** bổ sung; đặc biệt hơn  
**extract** trích, khai (căn) **e. a root of a number** khai căn một số  
**extraction** sự trích; sự khai (căn)  
**e. of a root** sự khai căn  
**extraneous** ngoại lai  
**extraordinary** đặc biệt  
**extrapolate** ngoại suy  
**extrapolation** phép ngoại suy  
**exponential e.** phép ngoại suy theo luật số mũ  
168  
**linear e.** phép ngoại suy tuyến tính  
**parabolic e.** phép ngoại suy parabolic  
**extremal** (đ-ờng) cực trị  
**accessory e.** đ-ờng cực trị  
**broken e.** *gt.* đ-ờng cực trị gãy, đ-ờng cực trị gấp khúc  
**relative e.** đ-ờng cực trị t-ơng đối  
**extreme** cực trị ở đầu mút, cực hạn  
**extremum** cực trị  
**relative e.** *gt.* cực trị t-ơng đối  
**weak e.** cực trị yếu  
**eye** mắt || nhìn, xem  
**electric (al) e.** con mắt điện; quang tử  
**eyepiece** *vl.* thị kính, kính nhìn  
169

## F

**fabric** cơ cấu, cấu trúc  
**face** mặt, diện; bề mặt  
**f. of simplex** mặt của đơn hình  
**end f.** mt. mặt cuối  
**lateral f.** mặt bên  
**old f.** mặt bên

**proper f.** mặt chân chính  
**tube f.** màn ống (tia điện tử)  
**facet** mặt, diện  
**facient** *mt.* nhân tử  
**facile** dễ; đơn giản  
**facilitate** làm dễ dàng, tạo điều kiện, giảm nhẹ  
**facility** thiết bị, trang bị, công cụ, ph-ong tiện  
**communication f.** ph-ong tiện thông tin  
**test f.** dụng cụ thí nghiệm  
**fact** sự việc **in f.** thật ra  
**factor** nhana tử, nhân tố, thừa số, hệ số  
**f. of a polynomial** nhân tử của một đa thức  
**f. of a term** thừa số của một số  
**accumulation f.** nhân tử tích lũy (*nhân tử  $1+r$  trong  $A=P(1+r)^n$  trong phép tính phần trăm*)  
**adjustment f.** nhân tử điều chỉnh  
**amplification f.** hệ số khuếch đại  
**attenuation f.** nhân tử suy giảm, hệ số tắt dần  
**bearing capacity f.** hệ số tải chung  
**common f.** nhân tử chung  
**composition f.** nhân tố hợp thành  
**constant f.** nhân tử không đổi, thừa số không đổi  
170  
**conversion f.** nhân tử chuyển hoá  
**correction f.** hệ số hiệu chỉnh  
**coupling f.** hệ số ghép  
**damping f.** hệ số làm tắt dần  
**delay f.** hệ số trễ, đại lượng trễ  
**depolarizing f.** nhân tố khử cực  
**determining f.** yếu tố xác định  
**direct f.** *đs.* nhân tử trực tiếp  
**dissipation f.** hệ số hao tán  
**distorsion f.** hệ số méo  
**divergence f.** hệ số phân kỳ  
**efficiency f.** *tk.* hệ số hiệu quả; *xib.* hệ số hiệu dụng, hiệu suất  
**extraneous f.** nhân tử ngoại lai  
**feedback f.** *xib.* hệ số liên hệ ng-ợc  
**form f.** hệ số dạng (*của một tr-ờng*)  
**frequency f.** nhân tử tần số  
**gain f.** hệ số khuếch đại

**general f.** *tk.* nhân tố chung (cho tất cả các biến)  
**integrating f.** *gt.* nhân tử lấy tích phân  
**interaction f.** hệ số t-ong tác  
**invariant f.** nhân tử bất biến  
**load f.** hệ số tải  
**loss f.** *xib.* hệ số tổn thất  
**modulation f.** hệ số biến điệu  
**monomial f. of an expression** nhân tử đơn thức của một biểu thức  
**mutual coupling f.** *xib.* hệ số liên hệ t-ong hỗ  
**normalization f.** nhân tử chuẩn hoá  
**operational f.** *xib.* đặc tr-ng làm việc, tham số tác dụng, tham biến tác dụng  
**output f.** *xib.* hệ số hiệu suất  
**periodicity f.** *gt.* nhân tử tuần hoàn  
171  
**phase f.** *xib.* hằng số pha, thừa số pha  
**post f.** nhân tử sau (bên phải)  
**prime f.** [thừa số, nhân tử] nguyên tố  
**propagation f.** hệ số truyền  
**rationalizing f.** nhana tử hữu tỷ hoá  
**safety f.** hệ số an toàn  
**selectivity f.** hệ số tuyển lựa  
**shape f.** hệ số dạng  
**single scale f.** hệ số chuyển dịch đơn vị  
**smoothing f.** hệ số trơn  
**stability f.** hệ số ổn định  
**stabilization f.** *xib.* hệ số ổn định hoá  
**utilization f.** hệ số sử dụng  
**visibility f.** độ nhìn thấy t-ong đối, độ thị kiến  
**factorability** tính phân tích đ-ợc (thành nhân tử), tính nhân tử hoá  
**factorable** phân tích đ-ợc (thành nhân tử)  
**factorgram** biểu đồ nhân tử, nhân tử đồ  
**factorial** giai thừa; nhân tố  
**generalized f.** giai thừa suy rộng  
**factoring** sự phân tích (thành nhân tử)  
**scale f.** chọn tỷ độ, sự chọn thang tỷ lệ  
**factorisable** phân tích đ-ợc (thành nhân tử)  
**factorisation** sự phân tích thành nhân tử  
**f. of a transformation** sự phân tích một phép biến đổi  
**factorization** [phép, sự] nhân tử hoá

**direct f. of algebra** phép nhân tử hoá trực tiếp một đại số  
**polar f. of a matrix** phân tích cực một ma trận  
**unique f.** nhân tử hoá duy nhất  
**factory** nhà máy, x-ởng  
**automatic f. xib.** nhà máy tự động  
172  
**factory-built** *mt.* chế tạo ở nhà máy  
**facultative** không bắt buộc, tùy ý  
**fade** *vl.* sự phai màu, sự tàn lụi // thay đổi dần dần c-ờng độ tín hiệu; làm phai tàn **f. in** làm mạnh lên; **f. out** làm yếu đi  
**fading** *vl.* fading; sự phai màu  
**fail** không đạt, ch-a đủ *kt.* phá sản  
**failure** *mt.* chỗ hỏng; *co.* sự phá hỏng; *kt.* sự phá sản; *trch.* sự thất bại  
**power f. mt.** gián đoạn trong việc cấp năng l- ợng  
**faithful** đúng, khớp; chính xác  
**fall** sự rơi; cột n-ớc, bậc n-ớc, thác n-ớc  
**free f.** sự rơi tự do  
**fallacy** nguy lý, nguy biện  
**false** *log.* sai  
**falschood** *log.* sự sai  
**falsi**  
**regular f.** ph-ong pháp đặt sai  
**faltung** tích chập  
**familiar** quen thuộc, th-ờng; thông th-ờng  
**family** họ, tập hợp, hệ thống  
**f. of circles** họ vòng tròn  
**f. of ellipses** họ elip  
**f. of spirals** họ đ-ờng xoắn ốc  
**f. of straight lines** họ đ-ờng thẳng  
**f. of surfaces** họ mặt  
**cocompatible f.** họ đối t-ơng thích  
**complete f. đs.** họ đầy đủ  
**confocal f.** họ đồng tiêu  
**normal f. of analytic function** họ chuẩn tắc các hàm giải tích  
**n-parameter f. of curves** họ n-tham số của đ- ờng cong  
**one-parameter f.** họ một tham số  
173

**far** xa  
**farther** xa hơn  
**farthest** xa nhất **at the f.** ở xa nhất, nhiều nhất  
**fastness** độ cứng, độ bền  
**fatigue** *vl.* sự mỏi (kim loại)  
**fault** *mt.* sự sai, sự hỏng  
**incipient f.** sự hỏng bắt đầu xuất hiện  
**ironwork f.** cái che thân (máy)  
**sustained f.** sự hỏng, ổn định  
**transient f.** sự hỏng không ổn định  
**faulty** sai; không rõ chất l-ợng  
**favourable** thuận tiện, tốt  
**feasible** cho phép; có thể thực hiện đ-ợc  
**physically f.** thực hiện cụ thể đ-ợc  
**feature** nét, đặc điểm  
**feeble** yếu  
**feed** *mt.* sự cấp (liệu) sự cung d-ỡng  
**automatic f.** cấp liệu tự động  
**gravity f.** cấp liệu do trọng l-ợng bản thân  
**line f.** sự chuyên băng (sang dòng mới), sự cho băng  
**tape f.** cơ cấu kéo băng  
**feedback** *xib.* sự liên hệ ng-ợc  
**curent f.** liên hệ ng-ợc dòng  
**degenerative f.** liên hệ ng-ợc âm  
**delayed f.** liên hệ ng-ợc có chậm  
**devivative f.** liên hệ ng-ợc theo đạo hàm  
**envelope f.** liên hệ ng-ợc theo hình bao  
**external f.** liên hệ ng-ợc ngoài  
**inverse f.** liên hệ ng-ợc âm  
**lagging f.** liên hệ ng-ợc trễ  
174  
**local f.** liên hệ ng-ợc địa ph-ong  
**monitoring f.** liên hệ ng-ợc kiểm tra  
**negative f.** liên hệ ng-ợc âm  
**output f.** liên hệ ng-ợc từ lõi ra  
**position f.** liên hệ ng-ợc theo vị trí  
**rate f.** theo vận tốc  
**reference f.** liên hệ ng-ợc khởi đầu, liên hệ ng- ợc xuất phát  
**voltage f.** liên hệ ng-ợc theo hiệu thế  
**fecder** *mt.* bộ phận cung d-ỡng, tuyến cấp liệu; *vl.* dây tải điện; fidor



**feeding** *mt.* sự cấp (liệu), sự cung d-ỡng  
**continuous f.** *mt.* sự cấp liên tục  
**feel** cảm thấy  
**feeler** *mt.* cảm thấy, cái thụ biến  
**ferrite** *mt.* ferit  
**ferroelectric** *vl.* chất sắt điện  
**ferroelectricity** tính sắt điện  
**few** một vài, ít **a. f.** một vài  
**fiber** *top.* thớ, sợi  
**fibration** sự phân thớ  
**local f.** phân thớ địa ph-ơng  
**regular f.** phân thớ chính quy  
**weak f.** phân thớ yếu  
**fiblre** thớ, sợi  
**fictitious** giả tạo, t-ởng t-ợng  
**fidelity** *mt.* độ trung thành, độ chính xác (*của sự sao lại, của sự nhớ lại*); sự sát nghĩa (*của bản dịch*)  
**fiducial** an toàn, tin cậy, bảo đảm  
**field** tr-ờng, miền, thể phạm vi, lĩnh vực  
**f. of class two** *đs.* tr-ờng lớp thứ hai, tr-ờng siêu Aben  
**f. of constants** *đs.* tr-ờng các hằng số  
175  
**f. of events** tr-ờng các biến cố  
**f. of extremals** *gt.* tr-ờng các đ-ờng cực trị  
**f. of porce** tr-ờng lực  
**f. of integration** tr-ờng tích phân  
**f. of lines** tr-ờng tuyến  
**f. of points** tr-ờng điểm  
**f. of quotients** tr-ờng các th-ơng  
**f. of sets** *đs.* tr-ờng các tập hợp  
**f. of vectors** tr-ờng vectơ  
**algebraic number f.** tr-ờng số đại số  
**base f.** tr-ờng cơ sở  
**class f.** tr-ờng các lớp  
**coefficient f.** *đs.* tr-ờng các hệ số  
**commutative f.** tr-ờng giao hoán  
**complete f.** *đs.* tr-ờng đầy đủ  
**complete ordered f.** *đs.* tr-ờng đ-ợc sắp toàn phần  
**congruence f.** *đs.* tr-ờng đồng d-  
**conjugate f.s** *đs.* các tr-ờng liên hợp

**conervation f. (of force)** tr-ờng bảo toàn (lực)  
**constant f.** *đs.* tr-ờng hằng số  
**cubic f.** tr-ờng bậc ba  
**ecylotomic f.** *đs.* tr-ờng chia vòng tròn  
**derived f. (with respect to a valuation)** tr-ờng dẫn suất (đối với một sự định giá)  
**difference f.** *đs.* tr-ờng sai phân  
**differential f.** *hh.* tr-ờng h-ớng  
**electromagnetic f.** tr-ờng điện từ  
**elliptic(al) f.** *đs.* tr-ờng elliptic  
**formally real f.** *đs.* tr-ờng thực về hình thức  
**free f.** tr-ờng tự do  
176  
**ground f.** tr-ờng cơ sở  
**hyper-real f.** tr-ờng siêu thực  
**inertia f.** tr-ờng quán tính  
**intermediate f.** *đs.* tr-ờng trung gian  
**irrotational f.** tr-ờng không rôta  
**local f.** *đs.* tr-ờng địa ph-ơng  
**magnetic f.** *vt.* từ tr-ờng  
**measure f.** tr-ờng có độ đo  
**modular f.** tr-ờng môđun  
**multidifferential f.** tr-ờng đa vi phân  
**neutral f.** *đs.* tr-ờng trung hoà  
**non-commutative f.** tr-ờng không giao hoán  
**number f.** tr-ờng số  
**ordered f.** *đs.* tr-ờng đ-ợc sắp  
**partial differential f.** *đs.* tr-ờng vi phân riêng  
**perfect f.** tr-ờng hoàn toàn  
**prime f.** tr-ờng nguyên tố  
**quadratic f.** *đs.* tr-ờng bậc hai  
**quotient f.** tr-ờng các th-ơng  
**radiation f.** tr-ờng bức xạ  
**ramification f.** tr-ờng rẽ nhánh  
**real number f.** tr-ờng số thực  
**rotational f.** tr-ờng rôta  
**scalar f.** tr-ờng vô h-ớng  
**skew f.** *đs.* tr-ờng không giao hoán  
**solenoidal vector f.** *hh.* tr-ờng vectơ xolenoit  
**splitting f.** *đs.* tr-ờng khai triển  
**tensor f.** *hh.* tr-ờng tenxơ  
**topological f.** tr-ờng tôpô

**total real f.** tr-ờng thực toàn phần

177

**true quotient f.** đs. tr-ờng th-ơng đúng

**two-dimentional f.** tr-ờng hai chiều

**vector f.** tr-ờng vectơ

**velocity f.** tr-ờng vận tốc

**vortex f.** tr-ờng rôta

**fifteen** m-ới lăm (15)

**fifteeth** thứ m-ời lăm, phần thứ m-ời lăm

**fiftieth** thứ năm m-oi, phần thứ năm m-oi

**fifty** năm m-oi (50)

**figurate** sự t-ợng tr-ng, sự biểu hiện

**figure** hình; ký hiệu, dấu hiệu (của chữ số); hệ số; hình vẽ; biểu đồ

**in round f.s** lầy tròn, quy tròn

**f. of noise** hệ số ồn

**f. of syllogism** log. cách của tam đoạn luận

**circumscribed f.** hình ngoại tiếp

**congruent f.s** hình t-ơng đ-ương

**correlative f.** hình đối xạ

**geometric f.** hình hình học

**homothetic f.s** hình vị tự

**identical f.s** các hình đồng nhất

**inscribed f.** hình nội tiếp

**percpective f.** hình phối cảnh

**plane f.** hình phẳng

**polar reciprocal f.s** hình đối cực

**projecting f.** hình chiếu ảnh

**radially related f.s** hh. các hình vị tự

**reciprocal f.** hình thuận nghịch

**significant f.** chữ số có nghĩa

**similar f.s** các hình đồng dạng

**squarable f.** hình cầu ph-ơng đ-ợc

178

**symmetric f.** hình đối xứng

**vertex f.** hình đỉnh

**file** mt. bộ phận ghi chữ, phiếu ghi tên

**filing** sự đ-a vào phiếu ghi tên, sự đ-a vào bộ phận l-u trữ

**fill** hoàn thành

**fillet** đs. băng giải

**film** mt.; vl. phim, màng // chụp phim

**continuously moving f.** phim di động liên tục

**plastic f.** phim bằng chất dẻo

**sensitive f.** phim bắt sáng

**transparent f.** phim trong suốt

**filming** mt. sự chụp phim

**filter** xib.; vl. cái lọc, bộ lọc, máy lọc

**all-pass f.** máy lọc pha

**amplitude f.** máy lọc biên độ

**band f.** máy lọc giải

**band-elimination f.** máy lọc khử theo giải

**bandpass f.** cái lọc băng (giải)

**elamping f.** cái lọc đ-ợc giữ cố định

**compensating f.** cái lọc bổ chính

**discontinuous f.** máy lọc xung

**feedback f.** cái lọc hệ ng-ợc

**frequency f.** cái lọc tần số

**high-pass f.** cái lọc sao

**infinite memory f.** bộ lọc có nhớ vô hạn

**interference f.** máy lọc chống nhiễu loạn

**lossless f.** máy lọc không hao

**low-pass f.** máy lọc các tần thấp

**mode f.** cái lọc kiểu sóng

**noise f.** cái lọc tiếng ồn

179

**nonlinear f.** bộ lọc không tuyến tính

**normalized f.** bộ lọc đ-ợc chuẩn hoá

**optimum f.** bộ lọc tối -u

**output f.** máy lọc (có) lối ra

**predicting f.** cái lọc tiên đoán

**pulsed f.** máy lọc xung

**seperation f.** cái lọc tách

**stable f.** cái lọc ổn định

**suppression f.** máy lọc chặn

**total f.** bộ lọc phức

**tuned f.** cái lọc cộng h-ởng

**wave f.** cái lọc sóng

**filtered** đã đ-ợc lọc

**filtration** sự lọc

**convergent f.** đs. sự lọc hội tụ

**regular f.** đs. sự lọc chính quy

**fin** cơ. bộ ổn định, cái làm ổn định

**final** kết thúc cuối cùng

**finance** kt. tài chính

**financial** kt. (thuộc) tài chính

**find** tìm thấy  
**finder** *mt.* bộ tìm  
**fine** chính xác, thuần túy; *top.* mịn // làm sạch  
**fineness** độ nhỏ của phân hoạch; *cơ.* tính chất  
khí động lực học  
**finer** *top.* mịn hơn  
**finish** hoàn thành, kết thúc  
**finitary** hữu hạn  
**finite** hữu hạn  
**finitism** *log.* chủ nghĩa hữu hạn  
**finned** tựa lên, tựa vào  
180  
**firm** *kt.* hàng buôn // rắn, bền; ổn định  
**first** thứ nhất, đầu tiên  
**at f.** từ đầu, đầu tiên  
**from the f.** ngay từ đầu  
**f. of all** tr-ớc hết  
**fiscal** *kt. (thuộc)* thu nhập  
**fish** *trch.* thẻ bằng gỗ  
**fision** *vl.* sự chia, sự tách, sự phân hạch; *cơ.* sự  
nứt  
**nuclear f.** sự phân hạch nguyên tử  
**spontaneous f.** sự phân hạch tự phát  
**fit** thích hợp, phù hợp // kẻ theo điểm  
**fitness** sự thích hợp, sự t-ong ứng  
**fitting** sự thích hợp, sự vẽ theo các điểm  
**curve f.** vẽ đ-ờng cong thực nghiệm; vẽ đ-ờng  
cong theo các điểm  
**leasr square f.** san bằng bằng ph-ơng pháp bình  
ph-ơng bé nhất  
**five** năm (5)  
**fix** cố định  
**fixation** *top.* sự cố định  
**fixed** cố định, ổn định; không đổi  
**flame** *vl.* ngọn lửa  
**flap** *cơ.* cánh tà sau (*của máy bay*); bảng chắn  
**flast** *vl.* tia sáng; sự nổ; sự bốc cháy  
**flat** phẳng; bẹt  
**concircularly f.** phẳng đồng viên  
**locally f.** *hh.* phẳng địa ph-ơng, oclit địa ph-ơng  
**projectively f.** *hh.* phẳng xạ ảnh, oclit xạ ảnh  
**flatness** tính phẳng; tính bẹt  
**flatten** làm bẹt, san bằng

**flecnode** flenôt  
**flection** sự uốn; đạo hàm bậc hai  
181  
**flex** uốn  
**flexibility** tính uốn đ-ợc, tính đàn hồi  
**flexible** uốn đ-ợc, đàn hồi đ-ợc  
**flexion** độ uốn; đạo hàm bậc hai  
**f. of surface** độ uốn của một mặt  
**flexowriter** *mt.* thiết bị in nhanh, flecxôraito  
**flexure** độ uốn  
**flight** *cơ.* sự bay  
**blind f.** *cơ.* sự bay mù  
**level f.** *cơ.* sự bay nằm ngang  
**floating** thay đổi; phiếm định; trôi  
**floating-point** *mt.* dấy phẩy động  
**floor** sàn, đáy  
**flow** dòng, sự chảy, l-u l-ợng  
**diabatic f.** dòng đoạn nhiệt  
**back f.** dòng ng-ợc  
**channel f.** dòng chảy trong  
**circular f.** dòng hình tròn  
**conical f.** dòng hình nón  
**divergent f.** dòng phân kỳ  
**energy f.** dòng năng l-ợng  
**fliud f.** dòng chất lỏng  
**free f.** dòng tự do  
**gas f.** dòng khí  
**geodesic f.** *gt.* dòng trắc địa  
**hypersonic f.** dòng siêu âm  
**gadually varied f.** dòng biến đổi dần  
**isentropic f.** dòng đẳng entropi  
**jet f.** dòng tia  
**laminar f.** dòng thành lớp  
182  
**logarithmic spiral f.** dòng xoắn ốc lôga  
**mass f.** dòng khối l-ợng  
**non-steady f.** dòng không ổn định  
**ordinary f.** dòng thông th-ờng  
**parallel f.** dòng song song  
**plastic f.** dòng dẻo  
**potential f.** *cơ.* dòng thế  
**pressure f.** dòng áp  
**rapid f.** dòng nhanh

**rapidly varied f.** dòng biến nhanh  
**secondary f.** dòng thứ cấp  
**shearing f.** dòng sát, dòng tr-ợt, dòng cắt  
**spiral f.** dòng xoắn ốc  
**steady f.** dòng ổn định  
**subcritical f.** dòng tr-ợt tới hạn  
**subsonic f.** dòng d-ới âm tốc  
**supercritical f.** dòng siêu tới hạn, dòng (mạnh) xiết  
**traffic f.** dòng vận tải  
**tranquil f.** dòng yên lặng  
**turbulent f.** dòng xoáy  
**uniform f.** dòng đều  
**unsteady f.** dòng không ổn định  
**variable f.** dòng biến thiên  
**vortex f. hh.** dòng rôta  
**fluctuate** thăng giáng, dao động  
**fluctuation** sự thăng giáng, sự dao động; biến thiên  
**total f.** biến thiên toàn phần  
**ideal f. of function** biến thiên toàn phần của một hàm  
**velocity f.** biến thiên vận tốc  
**fluid** chất lỏng; môi tr-ờng  
183  
**compressible f.** chất lỏng nén đ-ợc  
**ideal f.** chất lỏng lý t-ờng  
**perfect f.** chất lỏng nhớt  
**fluidity** tính lỏng, độ lỏng  
**fluorescence** sự huỳnh quang  
**flutter vl.** phách động  
**flux** thông l-ợng, dòng  
**energy f.** năng thông, dòng năng l-ợng  
**luminous f.** quang thông, dòng ánh sáng  
**magnetic f.** thông l-ợng từ  
**vanishing f.** thông l-ợng triệt tiêu  
**focal (thuộc)** tiêu điểm  
**focus** tiêu điểm, tập trung tại tiêu điểm  
**fold** gấp uốn  
**folium** tờ, lá  
**f. of Descartes** lá Đề các (*đồ thị*  $x^3 + y^3 = 3axy$ )  
**double f.** lá kép  
**parabolic f.** đ-ờng hình lá parabolic

**simple f.** lá đơn  
**follow** theo sau  
**follower mt.** bộ nhắc lại, mắc sao lại, bộ theo dõi  
**automatic curve f.** bộ sao lại các đ-ờng cong tự động  
**cam f.** bộ sao lại cam  
**curve f.** bộ theo dõi đ-ờng cong  
**following nh- sau; sau đây**  
**foot** chân (*đ-ờng thẳng góc*); phút (*đơn vị đo l-ờng Anh*)  
**f. of a perpendicular** chân đ-ờng vuông góc  
**forbid** cấm; không giải đ-ợc  
**forbidden** bị cấm; không giải đ-ợc  
**force** lực, c-ờng độ || c-ờng bức  
184  
**f. of gravity** trọng lực  
**f. of inertia** lực quán tính  
**f. of mortality kt.** c-ờng độ tử vong  
**f. of repulsion** lực đẩy  
**active f.** lực tác động  
**axial f.** lực h-ớng trục  
**central f.** lực xuyên tâm  
**centrifugal f.** lực ly tâm  
**collinear f.s** lực cộng tuyến  
**concentrated f.** lực tập trung  
**concurrent f.s** lực đồng quy  
**conservation f.** lực bảo toàn  
**constraining f.s** các lực buộc, các lực pháp tuyến, các lực tác động thẳng góc với ph-ơng chuyển động  
**driving f.** lực phát động  
**elastic restoring f.** lực khôi phục đàn hồi  
**electromotive f.** lực điện động  
**external f.** lực ngoài, ngoại lực  
**frictional f.** lực ma sát  
**generalized f.** lực suy rộng  
**gyroscopic f.** lực hồi chuyển  
**inertia f.** lực quán tính  
**internal f.** lực trong, nội lực  
**magnetizing f.** c-ờng độ từ tr-ờng  
**motive f.** lực chuyển động  
**net f. cơ.** lực tổng hợp

**non-conservative f.** lực không bảo toàn  
**propulsive f.** lực kéo  
**reactive f.s** phản lực  
**repulsive f.** lực đẩy  
185  
**resultant f.** lực tổng hợp  
**shearing f.** lực cắt, lực tr-ợt, lực xát  
**short-range f.s** lực tác dụng ngắn  
**surface f.** lực mặt  
**tensile f.** cơ. sức căng  
**forced** bị c-ỡng bức  
**forrecast** tiên đoán, dự đoán, dự báo  
**forecasting** sự tiên đoán, sự dự đoán, sự dự báo  
**form** dạng // hình thành  
**in matrix f.** ở dạng ma trận  
**to bring into canonical f.** đ-a về dạng chính tắc  
**adjoint f.** *hh.* dạng [phó liên hợp]  
**algebraic f.** dạng đại số  
**bilinear f.** dạng song tuyến  
**binary quadratic f.** dạng toàn ph-ong nhị nguyên  
**biquadratic f.** dạng từng ph-ong  
**canonical f. of difference equation** dạng chính tắc của ph-ong trình sai phân  
**classical canonical f.** dạng chính tắc cổ điển  
**complex f.** dạng phức  
**compound quadratic f.s** dạng toàn ph-ong phức hợp  
**conjunctive normal f.** dạng chuẩn hội  
**cubic f.** dạng bậc ba  
**definite f.** *đs.* dạng xác định  
**differential f.** dạng vi phân  
**disjunctive normal f.** dạng chuẩn tuyến  
**exterior f.** dạng ngoài  
**first fundamental f.** dạng cơ bản thứ nhất  
**Hermitain f.** dạng Hecnit  
**indeterminate f.** *gt.* dạng vô định  
**inertia f.** dạng quán tính  
186  
**intercept f. of the equation of a straight line** ph-ong trình đ-ờng thẳng theo đoạn thẳng  
**modular f.** dạng môđun

**multilinear f.** dạng đa tuyến tính  
**name f.** *log.* dạng tên  
**nonsingular f.** dạng không suy biến  
**norm f.** *log.* dạng chuẩn tắc, pháp dạng  
**one-dimensional fundamental f.** dạng cơ bản một chiều  
**polynomial f.** dạng đa thức  
**positive definite quadratic f.** dạng toàn ph-ong xác định d-ong  
**prenex f.** dạng tiền l-ong, dạng prinec  
**primitive f.** dạng nguyên thủy  
**principal normal f.** *log.* dạng chuẩn chính  
**quadratic f.** *đs.* dạng toàn ph-ong  
**quadratic differential f.** dạng vi phân bậc hai  
**quaternary f.** dạng tứ nguyên  
**rational f.** dạng hữu tỷ  
**rectangular f. of complex number** dạng đại số của số phức  
**second fundamental f.** dạng cơ bản thứ hai  
**sesquilinear f.** *đs.* dạng bán song tuyến tính, dạng nửa song tuyến tính  
**standard f.** dạng tiêu chuẩn  
**superposed fundamental f.** dạng cơ bản chồng chất  
**ternary bilinear f.** dạng song tuyến tính tam nguyên  
**ternary quadratic f.** dạng toàn ph-ong tam nguyên  
**ternary quartic f.** dạng bậc bốn tam nguyên  
**three-dimensional fundamental f.** dạng cơ bản ba chiều  
**trilinear f.** dạng tam tuyến tính  
**typical f.** dạng dạng điển hình  
**two-dimensional fundamental f.** dạng cơ bản hai chiều  
**two-point f.** dạng hai điểm  
187  
**wave f.** dạng sóng  
**formal** hình thức  
**formalism** *log.* chủ nghĩa hình thức, hệ hình thức  
**formalization** *log.* hình thức hoá  
**formally** về mặt hình thức

**formation** sự hình thành, cấu tạo  
**formative** hình thành  
**formula** công thức  
**addition f.** công thức cộng  
**addition f.s of trigonometry** công thức cộng l-  
ợng giác  
**assumption f.** công thức giả định  
**asymptotic f.** công thức tiệm cận  
**backward interpolation f.** công thức nội suy lùi  
**binomial f.** công thức nhị thức  
**closed f.** công thức đóng  
**coincidence f.** công thức trùng ph-ong  
**column f.** công thức cột  
**congruous f.s** công thức đồng d-  
**corector f.** công thức sửa  
**difference f.** công thức sai phân  
**distance-rate-time f.** công thức chuyển động  
đều ( $l=vt$ )  
**double-angle f.s** công thức góc nhân đôi  
**dublication f.** công thức tăng đôi  
**empiric f.** công thức thực nghiệm  
**end f.** công thức cuối  
**even-numbered f.** công thức có số chẵn  
**five-term f.** công thức năm số hạng  
**forward interpolation f.** công thức nội suy tiến  
**half-angle f.s** công thức góc chia đôi  
**incidence f.** công thức liên thuộc  
188  
**integral f.** công thức tích phân  
**interdeducible f.s** công thức suy diễn nh-  
nhau  
**interpolation f.** *gt.* công thức nội suy  
**inverse f.** *gt.* công thức nghịch đảo  
**inversion f.** *gt.* công thức nghịch đảo  
**irrefutable f.** công thức chắc chắn đúng  
**logarithmic f.** công thức lôga  
**number-theoretic f.** *log.* công thức số học  
**open f.** *log.* công thức mở  
**postulation f.** công thức giả định  
**prediction f.** công thức tiên đoán  
**prenex f.** công thức prinec  
**prime f.** công thức nguyên tố  
**principal f.** *log.* công thức chính  
**primoidal f.** công thức thể tích lăng trụ cụt

**product f., production f.** công thức đ-a về dạng  
lôga hoá  
**provable f.** công thức chứng minh đ-ợc  
**quadratic f.** công thức các nghiệm của ph-ong  
trình bậc hai  
**quadrature f.** *log.* công thức cầu ph-ong  
**quadrature f. of close type (open type)** công  
thức cầu ph-ong kiểu  
đóng (kiểu mở)  
**rectangular f.** *log.* công thức hình chữ nhật  
**recursion f.** *log.* công thức truy toán, công thức  
đệ quy  
**reduction f.s** công thức bác đ-ợc  
**side f.** *log.* công thức cạnh  
**simple interest f.** *tk.* công thức lãi đơn  
**starter f.** công thức xuất pháp  
**subtraction f.s** công thức trừ  
**summation f.** *gt.* công thức lấy tổng  
**thin-lens f.s** *vl.* công thức lăng kính mỏng  
189  
**translation f.s** *hh.* công thức dời trục tọa độ  
**trapezoid f.** công thức hình thang  
**universal-coefficient f.** công thức hệ số phổ  
dụng  
**verifiable f.** *log.* công thức nghiệm đ-ợc  
**formulation (of equation)** lập ph-ong trình  
**forth** về phía tr-ớc; từ nay về sau  
**and so f.** vân vân  
**so far f.** trong trường mực ấy  
**fortieth** thứ bốn m-ơi; phần thứ bốn m-ơi  
**fortuitous** ngẫu nhiên  
**forty** bốn m-ơi (40)  
**forward** về phía tr-ớc, đi tr-ớc, v-ợt tr-ớc  
**found** xây dựng, thành lập  
**foundation** cơ sở, nền móng  
**f. of geometry** cơ sở hình học  
**founded** có cơ sở  
**four** bốn (4)  
**fourfold** bội bốn, bốn lần  
**four-group** *đs.* nhóm bốn, nhóm Klein  
**fourscore** tám m-ơi (*từ cổ*) (80)  
**fourteen** m-ơi bốn (14)  
**fourteenth** thứ m-ơi bốn; phân fthứ m-ơi bốn

**fourth** thứ bốn, phần thứ bốn  
**fractile** *tk.* điểm phân vị  
**fraction** phân số; một phần  
**f. in its lowest terms** phân số tối giản  
**ascendant continued f.** liên phân số tăng  
**binary f.** phân số nhị nguyên  
**comon f.** phân số thông thường (*tử và mẫu đều là số nguyên*)  
**complex f.** phân số bốn tầng  
190  
**continued f.** liên phân số  
**convergent continued f.** liên phân số hội tụ  
**decimal f.** phân số thập phân  
**descending continued f.** liên phân số giảm  
**improper f.** phân số không thực sự  
**non-terminating continued f.** liên phân số vô hạn  
**parial f.** *gt.* phân thức đơn giản  
**periodic continued f.** liên phân số tuần hoàn  
**periodical f.** phân số tuần hoàn  
**proper f.** phân số thực sự  
**rational f.** phân thức hữu tỷ  
**rational algebraic f.** phân thức đại số hữu tỷ  
**recurrent continued f.** liên phân số tuần hoàn  
**sampling f.** *tk.* tỷ suất lấy mẫu  
**similar f.s** các phân số đồng dạng  
**simple f.** phân số thông thường  
**simplified f.** phân số tối giản  
**terminating contunued f.** *gt.* liên phân số hữu hạn  
**unit f.** phân số có tử số đơn vị  
**unlike f. s** các phân số không đồng dạng  
**vulgar f.** phân số thông thường  
**fractinal** (*thuộc*) phân số, bộ phận  
**fractionary** phân số; bộ phận  
**frame** dàn, khung; hệ quy chiếu, hệ tọa độ // dụng  
**f. of reference** hệ quy chiếu thiên văn  
**astronomical f. of reference** *tv.* hệ quy chiếu thiên văn  
**rigid f.** *cơ.* dàn cứng  
**framework** hệ dàn  
**free** tự do

**freedom** sự tự do  
191  
**freely** một cách tự do  
**frequency** *vl.* tần số  
**angular f.** tần số góc  
**audio f.** tần số âm (thanh)  
**base f.** tần số cơ sở  
**beat f.** tần số phách  
**carrier f.** tần số mang  
**cell f.** tần số nhóm  
**circular f.** tần số vòng  
**class f.** tần số lớp  
**collision f.** tần số va chạm  
**commercial f.** *tk.* tần số công nghiệp; tần số thương mại  
**conversion f.** tần số biến đổi  
**critical f.** tần số tới hạn  
**cut-off f.** tần số cắt, tần số tới hạn  
**cyclic f.** tần số vòng  
**driving f.** tần số kích thích  
**marginal f.** *tk.* tần số biên duyên  
**master f.** *mt.* tần số chính  
**natural f.** tần số riêng  
**non-dimensional f.** tần số không thứ nguyên  
**pulse f.** tần số lặp các xung  
**pulse-recurrence f.** *mt.* tần số lặp các xung  
**relative f.** tần số tương đối  
**resonance f.** tần số cộng hưởng  
**scan f.** tần số quét  
**signal f.** tần số tín hiệu  
**signal-carrier f.** tần số mang tín hiệu  
**spacing f.** tần số nghỉ  
**theoretical f.** *tk.* tần số lý thuyết, xác suất  
192  
**transition f.** *xib.* tần số chuyển tiếp  
**frequent** thường xuyên  
**friction** *vl.* ma sát  
**internal f.** ma sát trong  
**linear f.** ma sát tuyến tính  
**rolling f.** ma sát lăn  
**skin f.** *cơ.* ma sát mặt ngoài  
**static and kenetic f.** ma sát tĩnh và động  
**fringe** vành, đờng viền

**interference f.** vành gia thoa  
**front vl.** tuyến, mặt tr-ớc; mặt đầu tròn  
**cold f. vl.** mặt đầu lạnh, tuyến lạnh  
**oblique shock f.** tuyến kích động xiên  
**reaction f.** tuyến phản lực  
**reflected shock f.** tuyến kích động phản xạ  
**shock f.** tuyến kích động  
**spherical shock f.** tuyến kích động cầu  
**stationary shock f.** tuyến kích động dừng  
**warm f.** tuyến ấm  
**wave f.** mặt sóng, đầu sóng  
**frontal** chính diện; (*thuộc*) tuyến, biên  
**frontier** biên giới  
**frustum** hình cụt  
**f. of a cone** hình nón cụt  
**f. of a pyramid** hình chót cụt  
**fulcrum cơ.** điểm tựa  
**full** toàn thể, toàn phần, đầy // hoàn toàn  
**full-scale** ở độ lớn tự nhiên  
**full-size** cỡ toàn phần  
**full-sphere top.** quả cầu  
193  
**fully** hoàn toàn, đầy đủ  
**function** hàm, hàm số; chức năng // tác dụng, vận hành  
**f. of bounded variation** hàm có biến phân bị chặn  
**f. of a complex(real) variable** hàm biến số phức thực  
**f. of concentration tk.** hàm tập trung  
**f. of dispersion kt.** hàm phân tán  
**f. of exponential type** hàm kiểu mũ  
**f. of finite genus gt.** hàm có giống hữu hạn  
**f. of f.** hàm của hàm, hàm hợp  
**f. of infinite type** hàm kiểu vô hạn, hàm kiểu cực đại  
**f. of limited variation** hàm có biến phân bị chặn  
**f. of maximum type** hàm kiểu cực đại, hàm kiểu vô hạn  
**f. of minimum type gt.** hàm kiểu cực tiểu  
**f. of position** hàm vị trí  
**f. of random variable xs.** hàm của biến ngẫu nhiên

**f. of singularities gt.** hàm các điểm kỳ dị, thành phần kỳ dị  
**f. of support** hàm tựa  
**absolutely additive set f.** hàm tuyệt đối cộng tính  
**absolute monotonic f.** hàm đơn điệu tuyệt đối  
**acylic f.** hàm không tuần hoàn, hàm phi xilic  
**adjustment f. tk.** đặc tr-ng của tập hợp thống kê  
**algebraic(al) f.** hàm đại số  
**alternate f. đs.** hàm thay phiên  
**analytic(al) f.** hàm giải tích  
**antihyperbolic f. s.** hàm hypebolic ng-ợc  
**antitrigonometric f.** hàm l-ợng giác ng-ợc  
**arc-hyperbolic f.s** hàm hypebolic ng-ợc  
**area f.** hàm xác định diện tích (*trong không gian Mincopxki*)  
**arithmetric f.** hàm số học  
**associated integral f.** hàm nguyên liên đới  
194  
**asymptotic distribution f.** hàm phân phối tiệm cận  
**atomic set f.** hàm tập hợp nguyên tử  
**automorphic f.** hàm tự đẳng cấu  
**beta f.** hàm beta  
**bicomplex f.** hàm song phức  
**bicontinuous f.** hàm song liên tục  
**biharmonic f.** hàm song điều hoà  
**bijective f.** hàm song ánh  
**bilinear f.** hàm song tuyến tính  
**Boolean f.** hàm Bun  
**bounded f.** hàm bị chặn  
**bounded set f.** hàm tập bị chặn  
**carries f.** hàm mang  
**characteristic f.** hàm đặc tr-ng  
**circular cylinder f.** hàm trụ tròn  
**circular cylindrical wave f.** hàm sóng trụ tròn  
**circulary symmetric f.** hàm đối xứng tròn  
**class f.** hàm lớp  
**closure f.** hàm đóng  
**close-to-convex f.** hàm gần lồi  
**combinable f.** hàm hợp đ-ợc  
**comparable f.** hàm so sánh đ-ợc



**complementary f.** hàm bù (*nghiệm đực biệt của một ph-ong trình vi phân tuyến tính không thuần nhất*)  
**complementary error f.** hàm sai bù  
**complete analytic f.** hàm giải tích đầy đủ  
**completely additive set f.** *gt.* hàm tập hợp cộng tính hoàn toàn  
**completely defined f.** *log.* hàm xác định khắp nơi  
**complex f.** hàm số phức  
**complex velocity f.** hàm vận tốc phức  
195  
**composite f.** *gt.* hàm hợp  
**computable f.** *log.* hàm tính đ-ợc  
**concave f.** hàm lõm  
**confluent hypergeometric f.** *gt.* hàm siêu bội suy biến  
**conical f.** hàm côníc  
**conjugate f.s** hàm liên hợp  
**conjugate harmonic f.s** *gt.* hàm điều hoà liên hợp  
**content f.** hàm dung tích  
**contiguous hypergeometric f.s** hàm siêu bội tiêm cận  
**continuous f.** hàm liên tục  
**control f.** hàm kiểm tra  
**control-allowable f.** hàm điều khiển cho phép  
**convex f.** hàm lồi  
**coordinate f.** hàm toạ độ  
**cost f.** hàm giá (trị)  
**countable additive set f.** hàm tập hợp cộng tính đếm đ-ợc  
**covariance f.** hàm hiệp ph-ong sai  
**criterion f.** hàm tiêu chuẩn  
**cumulant generating f.** *xs.* hàm sinh tích lũy  
**cumulative frequency f.** hàm tần số tích lũy  
**cyclotomic f.** hàm chia vòng tròn  
**cylindrical f.s** hàm trụ hàm Betsen  
**decision f.** *tk.* hàm quyết định  
**decreasing f.** hàm giảm  
**demand f.** *tk.* hàm nhu cầu  
**density f.** hàm mật độ, mật độ phân phối  
**derived f.** hàm dẫn suất

**determining f.** *gt.* hàm xác định  
**developable f.** hàm khai triển đ-ợc  
**differentiable f.** hàm lấy vi phân đ-ợc  
196  
**digamma f.** hàm đigama  
**discontinuous f.** *gt.* hàm gián đoạn  
**discriminant f.** *tk.* hàm phân biệt  
**disspation f.** hàm tiêu tán  
**distance f.** hàm khoảng cách  
**distribution f.** hàm phân phối  
**dominant f.** hàm số trội  
**doubly periodic f.** hàm song tuần hoàn  
**driving f.** hàm đẩy  
**elementary f.** hàm sơ cấp  
**elementary symmetric f.** hàm đối xứng có bản  
**elementary transcendental f.** hàm siêu việt sơ cấp  
**elliptic(al) f.** hàm eliptic  
**elliptic(ai) cylinder f.** hàm trụ eliptic  
**elliptic modular f.** hàm môđunla eliptic  
**energy f.** hàm năng l-ợng  
**entire f.** *gt.* hàm nguyên  
**entire f. of zero type** hàm nguyên loại cực tiểu  
**entire rational f.** hàm hữu tỷ nguyên  
**envelope f.** hàm bao  
**equimeasurable f.** hàm đồng đẳng đo đ-ợc  
**error f.** hàm sai số, hàm độ sai, tích phân xác suất sai số ( $y=erfx$ ,  $y=erfcx$ ,  $y=erfix$ )  
**even f.** hàm chẵn  
**expenditure f.** hàm chi phí  
**explicit f.** hàm hiện  
**exponential f.** hàm mũ  
**factorable f.** hàm nhân tử hoá đ-ợc  
**factorial f.** hàm giai thừa  
**finite f.** hàm hữu hạn  
197  
**flow f.** *gt.* hàm dòng  
**force f.** thế vị, hàm lực  
**forcing f.** hàm c-ỡng bức  
**free f.** hàm tự do  
**frequency f.** hàm tần số

**frequency distribution f.** hàm mật độ, mật độ phân phối  
**gamma f.** hàm gama  
**general recursive f.** hàm đệ quy toàn phần  
**generating f.** hàm sinh  
**Hamiltonian f.** *vl.* hàm Haminton  
**harmonic f.** hàm điều hoà  
**holomorphic f.** hàm chỉnh hình, hàm giải tích  
**homogeneous f.** hàm thuần nhất  
**homographic f.** hàm đơn ứng  
**hyperbolic f.** *gt.* hàm hypebolic  
**hyperbolic inverse f.** hàm hypebolic ng-ợc  
**hyperconical f.** hàm siêu nón  
**hyperelliptic f.** hàm siêu eliptic  
**hypergeometric f.** hàm siêu bội  
**hyperharmonic f.** hàm siêu điều hoà  
**implicit f.** hàm ẩn  
**impulse f.** hàm xung  
**incomplete beta f.** *gt.* hàm beta khuyết  
**incomplete gamma f.** *gt.* hàm gama khuyết  
**incomplete defined f.** *log.* hàm xác định không hoàn toàn  
**increasing f.** hàm tăng  
**independent f.s** *gt.* hàm độc lập  
**indicator f.** hàm chỉ tiêu của hàm nguyên  
**initial f.** *log.* nguyên hàm  
**injective f.** hàm đơn ánh  
198  
**integrable f.** *gt.* hàm khả tích  
**integral f. of mean tyoe** *gt.* hàm nguyên loại chuẩn tắc  
**integral algebraic f.** hàm đại số nguyên  
**integral transcendental f.** hàm siêu việt nguyên  
**interior f.** *gt.* hàm trong  
**interval f.** *gt.* hàm khoảng cách  
**inverse f.** *gt.* hàm ng-ợc  
**inverse circular f.** hàm vòng ng-ợc, hàm l-ợng giác ng-ợc  
**inverse hyperbolic f.** hàm hypebolic ng-ợc  
**inverse trigonometric f.** hàm l-ợng giác ng-ợc, hàm vòng ng-ợc  
**irrational f.** hàm vô tỷ  
**iterated f.** hàm lặp

**iterative impedance f.** hàm tổng trở lặp  
**jum f.** *xib.* hàm b-ớc nhảy  
**kernel f.** *gt.* hàm hạch  
**known f.** hàm đã biết  
**lacunary f.** hàm tổng  
**Lagrangian f.** *vl.* hàm Lagrăng, thế động lực  
**lifting f.** hàm nâng  
**limited f.** hàm bị chặn  
**linear f.** hàm tuyến tính  
**linear integral f.** hàm nguyên tuyến tính  
**locally constant f.** hàm hằng địa ph-ơng  
**logarithmic f.** hàm lôga  
**logarithmic trigonometric f.** hàm lôga l-ợng giác  
**logarithmically convex f.** hàm có lôga lồi  
**logical f.** *log.* hàm lôgic  
**logistic f.** *kt.* hàm lôgittic  
**loss f.** hàm tổn thất  
**many-valued f.** *gt.* hàm đa trị  
199  
**mapping f.** *gt.* hàm ánh xạ  
**measure f.** *gt.* độ đo  
**measurable f.** hàm đo đ-ợc  
**meromorphic f.** *gt.* hàm phân hình  
**metaharmonic f.** hàm mêtà điều hoà  
**minimal f., minimun f.** hàm cực tiểu  
**modular f.** hàm môđunla  
**moment generating f.** hàm sinh các mômen  
**monodrome f.** hàm đơn đạo  
**monogenic analytic f.** *gt.* hàm giải tích đơn diễn  
**monogenic f. of complex variable** *gt.* hàm biến phức đơn diễn  
**monotone f.** *gt.* hàm đơn điệu  
**multiform f.** hàm đa trị  
**multilinear f.** hàm đa tuyến tính  
**multiple f.** hàm bội  
**multiple valued f.** hàm đa trị  
**multiplicative f.** hàm nhân tính  
**multivalent f.** hàm đa diệp  
**multivalued f.** hàm đa trị  
**natural trigonometrical f.** hàm l-ợng giác tự nhiên  
**negatively infinite f.** hàm âm lớn vô hạn

**non-analytic f.** hàm không giải tích  
**non-differentiable f.** hàm không khả vi  
**nn-negative additive f.** hàm cộng tính không âm  
**non-periodic f.** hàm không tuần hoàn  
**non-uniform f.** hàm không đơn trị  
**normal f.** hàm chuẩn tắc  
**normalized orthogonal f.s** hàm trực giao chuẩn hoá  
**null f.** hàm không  
**numerical f.** hàm bằng số  
200  
**objective f. trch.** hàm mục tiêu  
**odd f.** hàm lẻ  
**one-valued f. gt.** hàm đơn trị  
**operator f.** hàm toán tử  
**order f.** hàm thứ tự  
**orthogonal f.s.** hàm trực giao  
**oscillating f.** hàm dao động  
**parabolic(al) cylinder f.** hàm trụ parabolic  
**partial f.** hàm bộ phận  
**partial recursive f.** hàm đệ quy bộ phận  
**partition f.** hàm phân hoạch  
**pattern f.** hàm sơ đồ (*dùng để tính các bản bất biến*)  
**periodic f.** hàm tuần hoàn  
**p-harmonic f.** hàm p- điều hoà  
**phase f.** hàm pha  
**phi f.** hàm phi (*của Ole*)  
**piecewise continuous f.** hàm liên tục từng mảnh  
**piecewise regular f.** hàm chính quy từng mảnh  
**plurisubharmonic f.** hàm đa điều hoà d-ới  
**point f. gt.** hàm điểm  
**polygonal f.** hàm đa giác  
**polyharmonic f.** hàm đa điều hoà  
**possibility f.** hàm khả năng  
**positive f.** hàm d-ơng  
**positive definite energy f.** hàm năng l-ợng xác định d-ơng  
**positive real f.** hàm thực d-ơng  
**positively infinite f.** hàm d-ơng lớn vô hạn  
**potential f.** thế vị, hàm lực, đa điều hoà  
**power f. tk.** hàm lực l-ợng

**primitive f.** hàm nguyên thuỷ  
201  
**propagation f.** hàm truyền  
**propositional f.** hàm mệnh đề  
**pseudoanalytic f.** hàm giả giải tích  
**pseudo-periodic f.** hàm giả tuần hoàn  
**purely discontinuous set f.** hàm tập hợp thuần gián đoạn  
**quasi-analytic f.** hàm tựa elliptic  
**quasi-periodic f.** hàm tựa tuần hoàn  
**quaternion f.** hàm quaternion  
**radical f.** hàm căn  
**random f. xs.** hàm ngẫu nhiên  
**randomized decision f.** hàm quyết định đã ngẫu nhiên hoá  
**rational f.** hàm hữu tỷ  
**rational fractional f.** hàm phân hữu tỷ  
**rational integral f.** hàm nguyên hữu tỷ  
**reactance f.** hàm điện kháng  
**real-valued f.gt.** hàm lấy giá trị thực  
**reciprocal f.** hàm thuận nghịch  
**recursive f.** hàm đệ quy  
**reduced characteristic f.** hàm đặc tr-ng rút gọn  
**regular f.** hàm đều  
**regular f. of a complex variable** hàm biến phức đều  
**relate f.s** các hàm phụ thuộc  
**remainder f.** hàm các số d-  
**ring f.** hàm vành  
**risk f.tk.** hàm mạo hiểm  
**saddle f.** hàm yên ngựa  
**schlicht f.** hàm (giải tích) đơn diệp  
**self-impedance f.** hàm tự trở  
**semi-continuous f.** hàm nửa liên tục  
**sequential risk f.tk.** hàm mạo hiểm liên tiếp  
202  
**set f. gt.** hàm tập hợp  
**signal f.** hàm dấu, hàm xicnum  
**simple (analytic) f.** hàm (giải tích) đơn diệp  
**single-valued f.** hàm đơn trị  
**singly periodic f.** hàm tuần hoàn đơn  
**singular f.** hàm kỳ dị  
**sinusoidal f.** hàm sin

**slope f.** hàm dốc  
**smooth f.** *tk.* hàm trơn, hàm đ-ợc bình dị  
**source f.** hàm nguồn, hàm Grin  
**spectral f.** hàm phổ  
**spherical wave f.** hàm sóng cầu  
**spheroidal wave f.** hàm sóng phỏng cầu  
**square-integrable f.** hàm có bình ph-ợng khả tích  
**step f.** *gt.* hàm bậc thang; *xib.* xác suất chuyển tiếp  
**stored energy f.** hàm biến dạng năng l-ợng  
**stream f.** hàm dòng  
**stress f.** hàm ứng suất  
**stroke f.** *log.* hàm Sefơ  
**subharmonic f.** hàm siêu điều hoà  
**supply f.** *tk.* hàm cung cấp  
**symmetric(al) f.** *gt.* hàm đối xứng  
**temperate f.** hàm tăng chậm  
**temperature f.** *gt.* hàm nhiệt độ  
**test f.** *tk.* hàm (tiêu) chuẩn  
**tetrahedral f.** hàm tứ diện  
**totally additive set f.** hàm tập hợp hoàn toàn cộng tính  
**transcendental f.** hàm siêu việt  
**transfer f.** hàm truyền  
**trial f.** *gt.* hàm cơ sở (*thuộc không gian cơ sở*)  
203  
**trigonometric(al) f.s** hàm l-ợng giác  
**triple periodic f.** hàm tam tuần hoàn  
**truth f.** *log.* hàm đúng  
**typically-real f.** *gt.* hàm thực điển hình  
**unbounded f.** *gt.* hàm không bị chặn  
**uniform f.** hàm đơn trị  
**uniformly best desision f.** *tk.* hàm quyết định tốt đều nhất  
**unit step f.** hàm bậc thang đơn vị  
**univalent f.** *gt.* hàm đơn điệp  
**universal f.** *log.* hàm [phổ dụng, xạ năng]  
**utility f.** hàm lợi ích  
**varied flow f.** hàm dòng biến  
**vector f.** *gt.* hàm vector  
**vector wave f.** hàm sóng vector  
**wave f.** hàm sóng

**weight f.** *tk.* hàm trọng l-ợng  
**zeta f.** *gt.* hàm zeta  
**zonal hyperspherical f.** hàm siêu cầu đới  
**functional (thuộc) hàm (số) ||** phiếm hàm  
**convex f.** phiếm hàm lồi  
**domain f.** phiếm hàm miền  
**linear f.** phiếm hàm tuyến tính  
**multilinear f.** phiếm hàm đa tuyến tính  
**recursive f.** *log.* phiếm hàm đệ quy  
**functor** hàm tử  
**additive f.** hàm tử cộng tính  
**balance f.** hàm tử cân bằng  
**coderived f.** hàm tử đối dẫn suất  
**composite f.** hàm tử hợp  
**contravariant f.** *đs.* hàm tử phản biến  
204  
**covariant f.** hàm tử hiệp biến  
**evaluation f.** hàm tử định giá  
**exact f.** hàm tử khớp  
**fibre f.** hàm tử thớ  
**forgetful f.** hàm tử quên  
**half exact f.** hàm tử nửa khớp  
**left exact f.** *đs.* hàm tử khớp bên trái  
**right exact f.** *đs.* hàm tử khớp bên phải  
**singular homology f.** hàm tử đồng điều kỳ dị  
**suspension f.** hàm tử treo  
**fund** *kt.* quỹ  
**fundamental** cơ bản  
**funicular (thuộc) dây**  
**furcate** rẽ nhánh  
**furcation** sự rẽ nhánh  
**further** xa hơn || hơn nữa; sau đó, ngoài ra  
**furthermore** ngoài ra  
**furthest, farthest** xa nhất  
**fuse** nút; kỹ. kíp nổ  
**instantaneous f.** kíp nổ tức thời  
**fusion** *vl.* sự nóng chảy  
**future** t-ợng lai  
205

## G

**gage** tỷ xích, th-ớc tỷ lệ; cũ, calip; dụng cụ đo (kích th-ớc)

**gain** gia l-ợng, l-ợng thêm; sự tăng thêm; *trch.*  
sự đ-ợc cuộc  
**g. in energy** sự tăng năng l-ợng  
**g. perstage** sự khuếch đại từng b-ớc  
**expected g.** *kt.* lãi kỳ vọng  
**feedback g.** hệ số phản liên  
**information g.** sự làm tăng tin  
**net g.** *trch.* thực thu  
**galctic tv.** (*thuộc*) thiên hà, ngân hà  
**Galilean vl.** (*thuộc*) Galilê  
**gamble trch.** (*cờ*) bạc  
**gambler trch.** ng-ời đánh bạc  
**game** trò chơi || chơi trò chơi  
**g. of chance** trò chơi may rủi  
**g. of Nim** trò chơi Nim  
**abstract g.** trò chơi trừu t-ợng  
**blufing g.** trò chơi trộ  
**completely mixed g.** trò chơi hỗn hợp hoàn toàn  
**completely reduced g.** trò chơi thu hẹp hoàn  
toàn  
**constained g.** trò chơi có ràng buộc  
**concave g.** trò chơi lõm  
**convex f.** trò chơi lồi  
**eluding g.** trò chơi chạy trốn  
**equivalent g.s** trò chơi t-ợng đ-ợng  
**fair g.** trò chơi sòng phẳng  
**fixed sample - size g.** trò chơi có cỡ cố định  
**majority g.** trò chơi nhiều ng-ời  
**matrix g.** trò chơi ma trận  
206  
**minorant g.** trò chơi làm non  
**multi-person g.** trò chơi nhiều ng-ời  
**perfect-information g.** trò chơi có thông tin đầy  
đủ  
**polyhedral g.** trò chơi đa diện  
**positional g.** trò chơi vị trí  
**strictly determined g.** trò chơi xác định chặt  
chẽ  
**two-person g.** trò chơi hai ng-ời  
**zero-sum g.** trò chơi có tổng không  
**gama** gama (.)  
**gas vl.** khí  
**ideal g.** khí lý t-ợng

**polytropic g.** khí đa h-ớng  
**gaseous vl.** thể khí  
**gate mt.** sơ đồ trùng; van; xuppap, xung mở  
**add g.** van cộng  
**and g.** l-ợc đồ "và"  
**diode g.** ống điôt, sơ đồ trùng điôt  
**time g.** bộ chọn thời gian  
**zero g.** van thiết bị số không  
**gated mt.** đ-ợc điều khiển bằng xung  
**gather** tập trung tích lũy  
**gathering** sự tập trung, sự tích lũy  
**data g.** sự tập trung các dữ kiện, sự thu thập các  
số liệu  
**gating mt.** sự cho tín hiệu vào; sự chọn  
**gauge vl.** độ đo, tỷ xích, calip || chia độ, định cỡ  
**differential g.** cái đo vi phân, vi phân kế  
**Gaussian (thuộc)** Gau-xơ  
**gear** cơ cấu; (cơ cấu) truyền động  
**bevel g.** truyền động côn  
**control g.** truyền động điều khiển  
207  
**landing g.** khung (máy)  
**sun-and-planet g.** truyền động hành tinh  
**worm g.** truyền động trục vít  
**general** chung, tổng quát, đầy đủ; tổng hợp **in g.**  
nói chung  
**generalization** sự tổng quát hoá, sự suy rộng  
**generalize** tổng quát hoá  
**generalized** đ-ợc tổng quát hoá; suy rộng  
**generation** sự sinh ra, sự tạo thành, thế hệ  
**g. of random numbers xs.** sự tạo ra các số ngẫu  
nhiên  
**singular g. of a ruled surface** đ-ờng kỳ dị của  
một mặt kẻ  
**generator hh.** [phần tử, hàm] sinh; *mt.* máy phát  
**g. of a group** các phần tử sinh của một nhóm  
**g. of a quadric** đ-ờng sinh của một quadric  
**g. of a surface** đ-ờng sinh của một mặt kẻ  
**g. of a surface of translation** đ-ờng sinh của  
một mặt tịnh tiến  
**clock pulse g.** máy phát xung đồng bộ  
**component g.** *mt.* máy phát hợp phần  
**delay g.** *mt.* máy phát trễ

**double g. of a ruled surface** đ-ờng sinh kép của một mặt trẽ  
**electronic g.** *mt.* máy phát điện tử  
**function g.** *mt.* máy phát hàm, máy biến đổi  
**harmonic g.** *mt.* máy phát hoà ba  
**information g.** *mt.* nguồn tin  
**narrow-pulse g.** *mt.* máy phát các xung hẹp  
**noise g.** *mt.* máy phát tiếng ồn  
**rectilinear g.** *hh.* các đ-ờng sinh thẳng  
**simulative g.** *hh.* máy phát phỏng theo  
**square-law function g.** *mt.* máy bình th-ờng  
**stational g. of a ruled surface** đ-ờng sinh dừng của một mặt kẻ  
**synchronizing g.** *mt.* máy phát đồng bộ  
208  
**timing g.** máy phát theo thời gian  
**trigger g.** bộ xúc phát, máy phát trigơ  
**generatrix** đ-ờng sinh  
**generic** chung (cho một loại); *hhđs.* sinh || đồng loại  
**generically** nói chung  
**genetic(al)** (*thuộc*) di truyền  
**genetics** di truyền học  
**genre** giống  
**g. of an entire function** *gt.* giống của một hàm nguyên  
**g. of a surface** *top.* giống của mặt  
**genus** giống  
**g. of a curve** giống của một đ-ờng  
**geodesic** trắc địa || đ-ờng trắc địa  
**conformally g.** *hh.* trắc địa bảo giác  
**minimal g.** đ-ờng trắc địa cực tiểu  
**geodesy** trắc địa học  
**geographic(al)** (*thuộc*) địa lý  
**geography** địa lý học  
**mathematical g.** địa lý toán học  
**geometric(al)** (*thuộc*) hình học  
**geometrically** về mặt hình học  
**geometrization** sự hình học hoá  
**geometrize** hình học hoá  
**geomatry** hình học  
**g. of direction** hình học ph-ơng h-ớng  
**g. of numbers** hình học các số

**g. of paths** hình học các đ-ờng  
**g. of position** hình học vị trí  
**g. of the circle** hình học vòng tròn  
**g. of the sphere** hình học mặt cầu  
209  
**absolute g.** hình học tuyệt đối  
**affine g.** hình học afin  
**affine differential g.** hình học vi phân afin  
**algebraic g.** hình học đại số  
**analytic g.** hình học giải tích  
**complex g.** hình học phức  
**descriptive g. hoạ hình**  
**differential g.** hình học vi phân  
**double elliptic g.** hình học song elliptic  
**elementary g.** hình học sơ cấp  
**elliptic(al) g.** hình học elliptic  
**elliptic parabolic g.** hình học parabolic elliptic  
**equiaffine g.** hình học đẳng afin  
**equiform g.** hình học đẳng dạng  
**Euclidean g.** hình học Óclit  
**finite g.** hình học hữu hạn  
**four dimensional g.** hình học bốn chiều  
**high g.** hình học cao cấp  
**hyperbolic g.** hình học hipebolic  
**hyperbolic metric g.** hình học metric hipebolic  
**infinitesimal g.** hình học vi phân  
**inversion g.** hình học nghịch đảo  
**line g.** hình học tuyến  
**Lobachevskian g.** hình học Lôgasepxki  
**metric g.** hình học metric  
**metric differential g.** hình học vi phân metric  
**Minkowskian g.** hình học Minkôpxki  
**modern g.** hình học hiện đại  
**network g.** hình học l-ới  
**non-Euclidean g.** hình học phi Óclit  
210  
**parabolic metric g.** hình học metric parabolic  
**perspective g.** hình học phối cảnh  
**plane g.** hình học phẳng  
**point g.** hình học điểm  
**polymetric g.** hình học đa metric  
**probabilistic g.** hình học xác suất  
**projective g.** hình học xạ ảnh

**projective differential g.** hình học vi phân xạ ảnh  
**quasi-elliptic g.** hình học tựa eliptic  
**real g.** hình học thực  
**Riemannian g.** hình học Riman  
**solid g.** hình học không gian, hình học nổi  
**spherical g.** hình học cầu  
**symplectic g.** hình học ngẫu đối  
**synthetic(al) g.** hình học tổng hợp  
**geophysical (thuộc)** vật lý địa cầu  
**geophysics** vật lý địa cầu  
**germ top.** mầm, phôi  
**group g.** mầm nhóm  
**get đ-ợc; tính**  
**giant** khổng lồ  
**gibbous** lồi  
**gimbal** la bàn Cacđăng; khớp Cacđăng  
**girder** dầm, xà ngang  
**girth** sự đo vòng tròn; phần xung quanh; chu vi thiết diện  
**give** cho  
**given** đã cho; xác định  
**glass** thủy tinh; gong, áp kế, ống nhòm  
**glide** tr-ợt, bay l-ợn  
**glider** tàu l-ợn  
211  
**global** toàn cục, xét toàn diện; (*thuộc*) quả đất  
**globe** quả cầu, quả đất  
**terrestrial g.** quả đất  
**gloss** giải thích từ  
**glossary** tập từ vựng; từ điển, thuật ngữ chuyên môn  
**glow** làm nóng, chiếu sáng  
**glue** kéo, hồ || dán  
**glued** sự dán  
**gluing** sự dán  
**g. of manifolds** *hh.* sự dán các đa tạp  
**gnomon** cọc đo giờ, cọc đồng hồ mặt trời  
**go** đi, chuyển động  
**goal** mục đích  
**goniometry** *hh.* phép đo góc  
**good** tốt  
**goodness** tính chất tốt

**g. of fit** *tk.* sự phù hợp  
**goods** hàng hoá  
**sportg., g. in stock** hàng hiện có  
**gore** mũi (câu)  
**govern** điều khiển, điều chỉnh; cai quản  
**governor** *xib.* [bộ, cái] điều khiển, cái ổn định  
**speed g.** bộ điều chỉnh tốc độ  
**grad** lớp, bậc, hạng; *grat* (*đơn vị đo góc*)  
**gradable** *đs.* phân bậc đ-ợc  
**gradate** chia độ; *đs.* phân bậc  
**gradation** sự chia độ; sự chuyển tiếp dần dần; sự tiệm tiến  
**grade** lớp, bậc, hạng; giá trị của các hàm phân phối; độ dốc (*đ-ờng cong*); *grat* (*đơn vị đo góc*)  
**g. of matrix** *đs.* hạng của ma trận  
212  
**graded** bị chia độ; *đs.* bị phân bậc  
**double g.** *đs.* phân bậc kép  
**gradient** *hh.; vl.* gradiên của một hàm  
**g. of a function** gradiên của một hàm  
**energy g.** gradiên năng l-ợng  
**pressure g.** gradiên áp  
**graduate** chia độ, sắp xếp chia  
**graduation** sự chia độ, sự chia đ-ờng cong theo các điểm; *đs.* sự phân bậc; sự phong học vị; sự tốt nghiệp  
**grain** *vl.* hạt  
**Gramian (thuộc)** Gram  
**grammar** ngữ pháp, cơ sở khoa học  
**grand** to, lớn, quan trọng  
**granular** *vl.* (*thuộc*) hạt (nhỏ)  
**granulate** *vl.* làm thành hạt  
**granule** *vl.* hạt nhỏ  
**graph** biểu đồ, đồ thị, đồ hình, mạch  
**g. of a equation** đồ thị của một ph-ơng trình  
**alternating g.** đồ hình thay phiên  
**lipartite g.** đồ thị hai nhánh  
**brocken line g.** đồ thị có dạng hình gấp khúc  
**bunch g.** đồ thị thành chùm  
**circular g.** đồ thị vòng  
**critical g.** *top.* đồ thị tới hạn  
**high-low g.** *tk.* biểu đồ các cực trị

**kinematic (al) g.** đồ thị động lực  
**linear g.** tuyến đồ  
**planar g.** *top.* đồ hình phẳng  
**superposed g.** *top.* đồ hình chồng chất  
**grapher** *mt.* dụng cụ vẽ đồ thị  
 213  
**graphic(al)** (*thuộc*) đồ thị có vẽ hình  
**graphically** về mặt đồ thị  
**graphing** sự vẽ đồ thị, sự vẽ biểu đồ **g. by**  
**composition** vẽ đồ thị bằng  
 cách cộng (tung độ)  
**graphostatis** tĩnh học đồ thị  
**grate** *kỹ.* mạng, l-ới, cách từ  
**gravitate** *vl.* bị hút, rơi, bị trọng lực tác dụng  
**gravitation** *vl.* sự hấp dẫn trọng lực, lực hút  
**universal g.** vạn vật hấp dẫn  
**gravitatal** *vl.* (*thuộc*) hấp dẫn  
**gravity** *vl* trọng lực, sức nặng, sự hấp dẫn  
**specific g., specific weight** trọng l-ọng riêng, tỷ  
 trọng  
**graet** lớn, đáng kể  
**infinitely g.** vô cùng lớn  
**greater** lớn hơn, có ý nghĩa hơn  
**greatest** lớn nhất, có ý nghĩa nhất  
**grid** mạng l-ới  
**gros** lớn, thô; toàn bộ, grôt  
**by the g.** đại l-ọng  
**great g.** grôt nhỏ  
**small g.** grôt nhỏ  
**ground** cơ sở, lý do, nguyên nhân; đất |  
**group** nhóm // nhóm lại  
**g. of algebras** nhóm các đại số  
**g. of classes** nhóm các lớp  
**g. of collineations** nhóm các phép cộng tuyến  
**g. of exténion** nhóm các phép mở rộng  
**g. of isotropy** *hh.* nhóm đẳng h-ớng  
**g. of motión** nhóm các chuyển động  
**g. of transformations** nhóm các phép biến đổi  
 214  
**Abelian g.** nhóm Aben, nhóm giao hoán  
**additive g.** nhóm afin  
**affine g.** nhóm cộng tính  
**algebraically Abelian g.** nhóm Aben đại số

**algebraically closed Abelian g.** nhóm Aben  
 đóng đại số  
**alternating g.** nhóm thay phiên  
**Archimedian g.** nhóm Acsimet  
**aperiodic g.** nhóm không tuần hoàn  
**automorphism g.** nhóm các tự đẳng cấu, nhóm  
 các phép nguyên hình  
**binary projective g.** nhóm xạ ảnh nhị nguyên  
**buonded g.** *đs.* nhóm bị chặn  
**character g.** nhóm đặc tr-ng  
**circle g.** nhóm quay tròn  
**class g.** nhóm lớp  
**cobordism g.** nhóm đồng điều trong  
**coherent topological g.** nhóm tôpô dính  
**cohomology g.** nhóm đối đồng điều  
**collineation g.** nhóm cộng tuyến  
**commutator g.** nhóm hoán tử  
**compact g.** *đs.* nhóm compac  
**complete g.** nhóm đầy đủ  
**completely reducible g.** nhóm hoàn toàn khả  
 quy  
**composite g.** *đs.* nhóm đa hợp  
**congruence g.** *đs.* nhóm đồng d-  
**conjugate g.s of linear substitutions** *đs.* nhóm liên  
 hợp các phép thế tuyến  
 tính  
**continuous g.** nhóm liên tục, nhóm tôpô  
**continuous linear g.** nhóm tuyến tính liên tục  
**convering g.** nhóm phủ  
**crystallographic g.** *đs.* nhóm tinh thể  
 215  
**cyclic g.** nhóm xilic  
**decompostition g.** *đs.* nhóm phân tích  
**defect g.** *đs.* nhóm khuyết  
**derived g.** nhóm dẫn xuất  
**differential g.** nhóm vi phân  
**dihedral g.** *top.* nhóm nhị diện  
**dihomology g.** nhóm l-ỡng đồng điều  
**direct g.** nhóm có h-ớng  
**discontinuous g.** nhóm rời rạc  
**discontinuous infinite g.** nhóm vô hạn rời rạc  
**discrete g.** nhóm rời rạc  
**dispersible g.** *đs.* nhóm phân tán đ-ợc



**divisible g.** nhóm đ-ờng gấp khúc  
**edge path g.** nhóm đ-ờng gấp khúc  
**einstufig g.** nhóm một bậc  
**equianharmonic g.** nhóm đẳng phi điều  
**equiform g.** đs. nhóm đẳng dạng  
**exceotinal g.** nhóm ngoại lệ  
**exponential g.** đs. nhóm mũ  
**extended orthonal g.** nhóm trục giao mở rộng  
**factor g.** đs. nhóm th-ơng  
**finite g.** đs. nhóm hữu hạn  
**formal Lie g.** nhóm Li hình thức  
**fractional linear g.** nhóm tuyến tính đầy đủ  
**full unimodular g.** nhóm đơn môđula đầy đủ  
**general linear g.** nhóm đơn tuyến tính tổng quát  
**generalized quaternion g.** nhóm quatênion suy rộng  
**graded g.** nhóm phân bậc  
**Hamiltonian g.** đs. nhóm Hamintôn  
**harmonic g.** nhóm điều hoà  
**homonomy g.** nhóm hôlônôm  
**homology g.** nhóm đồng điều  
**homotopy g.** nhóm đồng luân  
**hyperabelian g.** nhóm siêu Aben  
216  
**hyperexponential g.** nhóm siêu mũ  
**hyperfuchsian g.** nhóm siêu Fuc  
**hypermetric topological g.** nhóm tôpô siêu metric  
**hyperorthogonal g.** nhóm siêu trục giao  
**icosaheral g.** nhóm hai m-ơi mặt  
**identity g.** nhóm đơn vị  
**imprimitive.** nhóm phi nguyên thủy  
**infinite g.** nhóm vô hạn  
**infinitesimal g.** nhóm vi phân  
**integrable g.** đs. nhóm giải đ-ợc  
**intransitive g.** nhóm không bắc cầu  
**irreducible g.** nhóm không khả qui  
**k- step metabelian g.** đs. nhóm mêta Aben b-ớc K  
**lattice ordered g.,I- group.** nhóm sắp theo đàn  
**linear g.** nhóm tuyến tính  
**linear fractinal g.** đs. nhóm phân tuyến tính  
**local g.** nhóm địa ph-ơng

**local Lie g.** nhóm Li địa ph-ơng  
**locally compact g.** đs. nhóm compact địa ph-ơng  
**locally solvable g.** đs. nhóm giải đ-ợc địa ph-ơng  
**loose g.** nhóm không trừ mật  
**lower basic g.** đs. nhóm cơ bản d-ới  
**loxodrome cyclic g.** nhóm tà hành xilic  
**metabelian g.** nhóm mêtan Aben  
**metacyclic g.** nhóm nêta xiclic  
**mixed g.** đs. nhóm hỗn tạp  
**modular g.** nhóm môđunla  
**monodromic g.** nhóm đơn đạo  
**nilpotent g.** nhóm lũy linh  
**non-commutative g.** đs. nhóm không giao hoán  
**non-special g.** nhóm không đặc biệt  
**nuclear g.** nhóm hạch  
**octahedral g.** nhóm tám mặt  
**one-headed g.** nhóm một đầu, nhóm có -ớc cực đại  
**one-parameter g.** đs. nhóm một tham số  
217  
**ordered g.** nhóm đ-ợc sắp  
**orthogonal g.** nhóm trục giao  
**pairwise transitive g.,hh.** nhóm bắc cầu từng cặp điểm  
**parabolic metric g.** nhóm metric parabolic  
**paraconvex g.** nhóm para lồi  
**perfect g.s** nhóm hoàn toàn  
**periodic g.** đs. nhóm tuần hoàn  
**permutation g.** đs. nhóm hoán vị  
**polycyclic g.** nhóm đa xilic  
**polyhedron g.** nhóm đa diện  
**primary g.** nhóm nguyên sơ  
**primary cyclic g.** nhóm xilic nguyên sơ  
**primitive g.** nhóm nguyên thủy  
**product g. of modules** tích nhóm các môđun  
**quasi-cyclic g.** nhóm tựa xilic  
**quotient g.** nhóm th-ơng  
**radical g.** nhóm căn  
**real orthogonal g.** nhóm trục giao thực  
**reflection g.** đs. nhóm phản xạ

**relative cohomology g.** đs. nhóm đối đồng đều t-ơng đối

**relative homology g.** nhóm đồng đều t-ơng đối

**rotation g.** đs. nhóm quay

**semi-metacyclic g.** nhóm nửa mêtaxiclic

**semi-simple g.** đs. nhóm nửa đơn giản

**separable g.** đs. nhóm tách đ-ợc

**similarity g.** nhóm đồng dạng

**simple g.** đs. nhóm đơn giản

**simply transitive g.** nhóm bắc cầu đơn

**slender g.** đs. nhóm hẹp

**solenoidal g.** đs. nhóm sôlenoit

**solvable g.** đs. nhóm giải đ-ợc

**special g.** nhóm đặc biệt

**special projective g.** nhóm xạ ảnh đặc biệt

**spinor g.** nhóm spinơ

**substitution g.** nhóm các phép thế

218

**symmetric g.** từng đôi ngẫu đối

**tetrahedral g.** đs nhóm tứ diện

**topological g.** nhóm tôpô

**topologically solvable g.** đs. nhóm giải đ-ợc

tôpô

**toroid g.** nhóm phỏng tuyến

**torsion g.** đs nhóm xoắn, nhóm tuần hoàn

**torsion free g.** đs. nhóm không xoắn

**track g.** top. nhóm đ-ờng

**transformation g.** đs. nhóm các phép biến đổi

**translation g.** hh. nhóm các phép tịnh tiến

**unicoherent topological g.** đs. nhóm tôpô đỉnh đều

**unimodular g.** nhóm đơn môđula

**unitary g.** nhóm đơn nguyên

**wave g.** nhóm sóng |

**group-like** tựa nhóm, giống nhóm |

**grouped** đã nhóm lại |

**grouping** sự nhóm lại

**homogeneous g.** tk. sự nhóm lại thuần nhất |

**groupoid** đs. phỏng nhóm

**metric g.** đs. phỏng nhóm mêtric |

**grow** tăng, phát triển |

**growth** sự tăng, sự phát triển, cấp tăng

**g. of an entire function** cấp tăng của một hàm nguyên

**guarantee** bảo đảm

**guarantor** kt. ng-ời bảo đảm

**guard** mt. bảo vệ

**guess** đoán, -ớc đoán; giả định

**crude g.** -ớc đoán thô sơ

**guidance** xib. điều khiển (từ xa)

**guide** h-ớng, lái; vl. ống dẫn sóng

**gyrate** chuyển động theo vòng tròn, quay tròn

**gyration** sự quay tròn

**gyro** con quay

**gyro - compass** địa bàn quay

**gyroidal** xoắn ốc, chuyển động theo hình xoắn ốc

219

**gyroscope** con quay

**gyoscopie** (thuộc) con quay hồi chuyển

220

## H

**haf** một nửa, một phần

**half-adder** mt. máy lấy tổng một nửa

**half-cyele** nửa chu kỳ

**half-group** đs. nửa nhóm đặt trong một nhóm

**halfinvariant** tk. bán bất biến

**half-line** giá trị. nửa đ-ờng thẳng, nửa tia

**half-module** đs. nửa môđun đặt trong môđun

**half-plane** giá trị. nửa mặt phẳng

**h. of convergence** nửa mặt phẳng hội tụ

**lower h.** giá trị. nửa mặt phẳng d-ới

**upper h.** giá trị. nửa mặt phẳng trên

**half-space** nửa không gian

**halve** mt. chia đôi giảm một nửa

**hand** bàn tay; trch. ng-ời chơi; mt. kim đồng hồ

**conter h.** kim máy đếm

**handle** cán, tay cầm, tay lái // điều khiển; sử dụng quay lại

**handling** mt. điều khiển, xử lý, chỉnh lý

**data h.** chỉnh lý các dữ kiện

**information h.** xử lý tin

**happen** xảy ra

**hafd** rắn, cứng, xác định, chặt chẽ

**hardness** vl. độ rắn, độ cứng

**harmonic** điều hoà // hàm điều hoà  
**h. of frequency of oscillation** hàm điều hoà tần số dao động  
**cylindrical h.** hàm điều hoà trụ  
**ellipsoidal h.** hàm điều hoà elipxoit, hàm Lamê  
**soilid h.** *giá trị.* hàm điều hoà cầu  
**spheroidal h.** hàm điều hoà phỏng cầu  
**surface h.** hàm cầu  
**surface zonal h.** hàm cầu đới  
**tessera h.** hàm cầu texorra  
**toroidal h.** hàm điều hoà xuyên  
**zonal h.** *giá trị.* hàm cầu đới  
221  
**haversine** hàm  $\text{hav}x = (\text{vers } x)/2 = (1 - \cos x)/2$   
**hazard** mạo hiểm; nguy hiểm; *trch.* trò chơi đen đỏ, sự may rủi  
**head** đầu phần trên, phần tr-ớc; đề mục; cột tr-ớc  
**contact h.** *mt.* đầu tiếp xúc (từ), đầu công tắc  
**erasing h.** *mt.* đầu tẩy  
**kinetic energy h.** *mt.* cột n-ớc động lực  
**magnetic h.** *mt.* đầu từ  
**play-bak h.** *mt.* đầu sao lại  
**pressure h.** *cơ.* đầu áp  
**reading h.** *mt.* đầu đọc, đầu phát lại  
**read-record h.** *mt.* đầu để đọc bản chép lại  
**recording h.** *mt.* đầu ghi  
**reproducing h.** *mt.* đầu sản lại  
**total h.** *cơ.* cột n-ớc toàn phần  
**velocity h.** *vl.* đầu tốc độ  
**hear** nghe  
**hearing** *vl.* sự nghe; tính giác, độ nghe rõ  
**heat** *vl.* nhiệt, nhiệt năng // làm nóng, nung  
**latent h.** *vl.* ẩn nhiệt  
**latent h. of vaporization** ẩn nhiệt, bay hơi  
**specific h.** tỷ nhiệt, nhiệt dung  
**heater** *vl.* dụng cụ làm nóng; cái nung, dây nung, lò nung  
**heave** nâng lên, kéo; lên xuống, nhấp nhô  
**heaven** *tv.* bầu trời thiên đàng  
**heavy** nặng, khó, mạnh  
**height** độ cao, chiều cao; góc nâng  
**h. of an element** *đs.* độ cao của một phần tử

**slant h.** *hh.* chiều cao mặt bên, chiều dài đ-ờng sinh  
**helical** xoắn ốc; (*thuộc*) mặt đỉnh ốc  
**oblique h.** mặt đỉnh ốc xiên  
**pseudo spherical h.** mặt đỉnh ốc giả cầu  
**right h.** mặt đỉnh ốc thẳng  
**helix** đ-ờng đỉnh ốc; đ-ờng cong có độ lệch không đổi  
**circular h.** đ-ờng đỉnh ốc  
**conical h.** đ-ờng đỉnh ốc nón, đ-ờng conic có độ lệch không đổi  
222  
**cylindrical h.** đ-ờng đỉnh ốc trụ  
**osculating h.** đ-ờng đỉnh ốc mật tiếp  
**hemicompact** *top.* nửa compact  
**hemigroup** *đs.* nửa nhóm  
**hemisphere** bán cầu, nửa bán cầu  
**hemispheric (al)** *hh.* (*thuộc*) bán cầu  
**hence** do đó, từ đó, nh- vậy  
**hendecagon** hình m-ời một góc  
**hendecahedron** khối m-ời một mặt  
**heptagon** hình bảy góc  
**regular h.** hình bảy góc đều  
**heptahedron** khối bảy mặt  
**heptagonal** (*thuộc*) hình bảy góc  
**heredity** tính di truyền  
**heritable** di truyền đ-ợc  
**herpolhode** dị th-ờng sai quy tắc  
**heterogeneity** tính không thuần nhất, tính phức tạp, tính hỗn tạp  
**heterogeneous** không thuần nhất, không đơn loại phức tạp  
**heteoscedastic** *tk.* có ph-ơng sai thực sự phụ thuộc vào một biến ngẫu nhiên khác  
**heterotypic(al)** *tk.* khác loại  
**heuristic** horixtic  
**hexagonal** (*thuộc*) hình sáu góc  
**hexagram** hình sao sáu góc (*hình vẽ có đ-ợc bằng cách vẽ các đ-ờng chéo của một lục giác đều*)  
**hexehedral** (*thuộc*) khối sáu mặt  
**hexehedron** khối sáu mặt

**regular h.** khôi sáu mặt đều  
**hidden** ẩn  
**hide** trốn, dấu  
**hierarchy** trật tự, đẳng cấp  
**h. of category** trật tự của các phạm trù  
**h. of sets** trật tự của các tập hợp  
**high** cao  
**higher** cao hơn, có cấp cao hơn  
223  
**highest** cao nhất; lớn nhất  
**hinge** bản lề, khớp nối; sự treo  
**hinged** tiếp hợp  
**hint** lời gợi ý  
**histogram** biểu đồ tần số  
**area h.** biểu đồ tầng số diện tích  
**history** lịch sử  
**h. of a system** *xib.* lịch sử hệ thống  
**past h. of system** tiền sử của hệ thống  
**hodograph** đ-ờng đầu tốc, tốc độ, đ-ờng đầu mút vectơ  
**hold** giữ, chiếm; cố định  
**hole** lỗ  
**hollow** rỗng, lỗ hổng, chỗ lõm  
**holomorph** *đs.* (nhóm) toàn hình  
**holomorphic** chỉnh hình, giải tích  
**holonomocity** *hh.* tính hêmônôm  
**holonomy** hêlônôm  
**homeomorphissn** phép đồng phôi, phép biến đổi tôpô  
**homeostat** trạng thái nội cân bằng  
**homoclitic** đúng quy tắc; giống nhau  
**homogeneity** *tk.* tính thuần nhất  
**h. of set of averages** *tk.* tính thuần nhất của tập hợp các số trung bình  
**h. of set of variances** *tk.* tính thuần nhất của tập ph-ong sai  
**dimensional h.** tính thuần nhất thứ nguyên  
**homogeneous** thuần nhất  
**concentrically h.** thuần nhất đồng tâm  
**patially h.** thuần nhất riêng phần  
**temporally h.** thuần nhất theo thời gian  
**homographic** *hh.* đơn ứng  
**homogroup** thuần nhóm

**homological** *đs.* đồng đều; thấu xạ  
**homologous to** t-ong ứng với, đồng đều với  
**homology** *hh.* phép thấu xạ; *đs.* đồng đều  
**axial h.** phép thấu xạ trục  
**biaxial h.** phép thấu xạ song trục  
224  
**elliptic h.** phép thấu xạ elliptic  
**hyperbolic h.** phép thấu xạ hypebolic  
**involutory h.** *hh. đs.* phép thấu xạ đối hợp  
**parabolic h.** phép thấu xạ parabolic  
**homomorph** đồng cấu  
**homomorphic** đồng cấu  
**homomorphism** [sự,tính, phép] đồng cấu **h.**  
**into** sự đồng cấu vào  
**ample h.** đồng cấu đủ  
**canonical h.** đồng cấu chính tắc, đồng cấu tự nhiên  
**composition h.** *đs.* đồng cấu hợp thành  
**connecting h.** đồng cấu liên kết  
**crossed h.** đồng cấu chéo  
**diagonal h.** *top.* phép đồng cấu chéo  
**exponential h.** *đs.* đồng cấu lũy thừa  
**homogeneous h.** đồng cấu đồng nhất  
**homotopic h.** đồng cấu đồng luân  
**identity h.** đồng cấu đồng nhất  
**inclusion h.** đồng cấu bao hàm  
**induced h.** đồng cấu cảm sinh  
**input h.** đồng cấu vào  
**iterated connecting h.** đồng cấu liên thông lặp  
**join h.** đồng cấu nối  
**local h.** đồng cấu địa ph-ong  
**meet h.** *đs.* đồng cấu giao  
**natural h.** đồng cấu tự nhiên  
**norm h.** đồng cấu chuẩn  
**output h.** đồng cấu ra  
**proper h.** đồng cấu thực sự  
**splitting h.** *đs.* phép đồng cấu tách  
**suspension h.** đồng cấu chéo  
**homomorphous** *đs.* đồng cấu  
**homomorphy** *đs.* tính đồng cấu  
**homoscedastic** hêmôxedatic (*ph-ong sai có điều kiện không đổi*)  
**homothetic** vị tự, đồng dạng

**homotopic** đồng luân

225

**homotopy** [phép, sự, tính] đồng luân

**cellular h.** tính đồng luân tế bào

**chain h.** *top.* sự đồng luân dây chuyền

**contracting h.** sự đồng luân co rút

**convering h.** *top* sự đồng luân phủ

**fibre h.** tính đồng luân thớ

**honeycomb** hình tổ ong

**star h.** *hh.* lỗ tổ ong hình sao

**horizon** *tv.* đ-ờng chân trời, đ-ờng nằm ngang

**apparent h.** chân trời biểu kiến

**artificial h.** chân trời giả

**celestial h.** chân trời thực

**geometrical h.** chân trời thực

**terrestrial h.** đ-ờng chân trời

**visible h.** chân trời biểu kiến

**horizontal** (*thuộc*) đ-ờng chân trời, nằm ngang

**horizontality** tính nằm ngang

**horocycle** *giá trị.* đ-ờng cực hạn, vòng cực hạn

**horosphere** mặt cực hạn

**horespower** mǎlực, ngựa

**hot** *vl.* nóng

**hour** giờ

**hull** *đs; top.* bao; kỹ. vỏ; sự học; sự viền; thân

**convex h.** bao lồi

**convex h. of a set** bao lồi của tập hợp

**injective h.** bao nội xạ

**hundred** một trăm (100)

**hundredth** thứ một trăm

**hunt** rung, sự đảo lại; sự dao động // đảo lại

**hurricane** *vlđc.* bão lốc

**hydrib** giống lai // lai

**hydraulic** thủy lực học

**hydrodynamic (al)** (*thuộc*) thủy động

**hydrodynamics** thủy động học

**hydromagnetic** *vl.* thủy từ

226

**hydromechanics** cơ học chất lỏng

**hydrostatics** thủy tĩnh học

**hyperareal** *hh.* siêu diện tích

**hyperbola** hypebôn

**h. of higher order** hypebôn cấp cao

**equilateral h.** hypebôn [đều, vuông]

**equiangular h.** hypebôn [đều, vuông]

**focal h.** hypebôn tiêu

**geodesic h.** hypebôn trắc địa

**rectangular h.** hypebôn [đều, vuông]

**hyperbolic** hypebolic

**hyperboloid** hypeboloit

**h. of one sheet (of two sheets)** hypeboloit một tầng (hai tầng)

**h. of revolution** hypeboloit tròn xoay

**conjugate h.** hypebolit liên hợp

**parted h.** hypeboloit hai tầng

**uniparted h.** hypeboloit một tầng

**hypercohomology** siêu đối đồng đều

**hypercomplex** *đs.* siêu phức

**hypercone** siêu nón

**hypercube** hình siêu lập ph-ong

**hypercylinder** (hình) siêu trụ

**parabolic h.** hình siêu trụ parabolic

**spheroidal h.** siêu trụ phỏng cầu

**hyperelliptic** *gt.* siêu elliptic

**hyperexponential** *đs.* siêu mũ

**hypergeometric** siêu bội

**hypergeometry** hình học cao chiều

**hypergroup** *đs.* siêu nhóm

**hyperharmonic** *gt.* siêu điều hoà

**hyperhomology** *đs.* siêu đồng đều

**hypermatrix** *đs.* siêu ma trận

**hypermatrix** *đs.* siêu metric

**hypernormal** siêu chuẩn tắc

**hyperosculation** siêu mật tiếp

227

**hyperparaboloid** siêu paraboloid

**h. of birevolution** siêu paraboloid hai lần tròn xoay

**hyperparallels** các đ-ờng phân kỳ (*trong hình học Lôbascpxki*)

**hyperplane** siêu phẳng

**h. of support** siêu phẳng tựa

**tangent h.** siêu phẳng tiếp xúc

**hyperquadric** siêu quadric

**hyper-real** *đs.* siêu thực

**hypersonic** siêu thanh

**hyperspace** siêu không gian  
**hypersphere** siêu cầu  
**hypersurface** siêu diện  
**hypertorus** siêu xuyên  
**hypervolume** siêu thể tích  
**hypocompact** *top* nội compact  
**hypocycloid** nội xicloit  
**hypoelliptic** nội eliptic  
**hypotenuse** cạnh huyền  
**h. of a right triangle** cạnh huyền của một tam giác vuông  
**hypothesis** giả thiết **to test h. with experiment** chứng minh giả thiết bằng thực nghiệm; **under the h.** theo giả thiết  
**admissible h.** giả thiết chấp nhận đ-ợc  
**alternative h.** đối giả thiết  
**composite h.** *tk.* giả thiết hợp  
**ergodic h.** giả thiết egodic  
**linear h.** giả thiết tuyến tính  
**non-parametric h.** giả thiết phi tham số  
**null h.** giả thiết không  
**similarity h.** giả thiết đồng dạng  
**simple h.** *tk.* giả thiết đơn giản  
**statistic h.** giả thiết thống kê  
**working h.** *tk.* giả thiết làm việc  
**hypothesize** *log.* xây dựng giả thiết  
**hypothetic (al)** *log.* giả thiết, giả định  
**hypotrochoid** nội trocoit  
228

**hysteresis** *vl.* hiện t-ợng trễ

**elastic h.** trễ đàn hồi

**mechanical h.** trễ cơ học

229

## I

**ice** n-ớc đá // đóng thành băng

**iconic** hình, t-ợng, chân dung; sự lặp lại đúng

**icosahedral** (*thuộc*) khối hai m-oi mặt

**icosahedron** khối hai m-oi mặt

**regular i.** khối hai m-oi mặt đều

**idea** *log.* khái niệm; t- ợng; ý

**ideal** *đs.* idêan; lý t-ợng

**admissible i.** idêan chấp nhận đ-ợc

**annihilation i.** idêan làm không

**contracted i.** idêan co

**distinguished i.** idêan đ-ợc phân biệt, idêan môđunla

**divisorless i.** idêan không có -ợc

**dual i.** idêan đối ngẫu

**einartig i.** idêan đơn trị

**fractinal i.** idêan phân thức

**general solution** idêan các lời giải tổng quát

**homogeneous i.** idêan thuần nhất

**integral i.** idêan nguyên

**left i.** idêan bên trái

**maximal i.** idêan cực trị

**modular i.** idêan môđula

**neutral i.** idêan trung hoà

**nilpotent i.** idêan lũy linh

**non-nil i.** idêan khác không

**non-trivial proper i.** idêan riêng không tầm thường

**order i. (of an element)** idêan cấp của một phần tử

**primary i.** idêan nguyên sơ

**primitive i.** idêan nguyên thủy

**prime i.** idêan nguyên tố

**proper i.** idêan riêng

**radical i.** idêan gốc

**ring i.** idêan bên phải

**secondary i.** idêan thứ cấp

230

**semi-prime i.** idêan nửa nguyên tố

**singular-solution i.** idêan các lời giải kỳ dị

**tertiary i.** idêan thứ ba

**two-sided i.** idêan hai phía

**unit i.** idêan đơn vị

**unmixed i.** idêan không hỗn tạp

**valuation i.** idêan định giá

**zero i.** idêan không

**idealize** lý t-ợng hoá

**idealized** đ-ợc lý t-ợng hoá

**idem** cùng chữ ấy, nh- trên

**idemfactor** *vl.* nhân tử lũy đẳng

**idempotence** tính lũy đẳng

**idempotent** lũy đẳng

**identical** đồng nhất  
**identically** một cách đồng nhất  
**identifiability** tính có thể đồng nhất đ-ọc; *tk.*  
khả năng đánh giá các tham số riêng lẻ  
**identifiable** có thể đồng nhất đ-ọc  
**identification** [sự, phép] đồng nhất; *xib.* sự nhận ra; ký hiệu  
**coded i.** ký hiệu mã hoá  
**signal i.** sự nhận ra ký hiệu  
**identify** đồng nhất hoá, nhận ra  
**identity** đồng nhất thức  
**parallelogram i.** đồng nhất thức bình hành  
**polynomial i.** đồng nhất thức đa thức  
**trigonometrical i.** đồng nhất thức l-ợng giác  
**ignite vl.** bốc cháy  
**ignition** sự bốc cháy  
**ignorable** không biết đ-ọc  
**ignorance log.** sự không biết  
**final i.** sự không biết cuối cùng  
**initial i.** sự không biết ban đầu  
**prior i.** sự không biết tiên nghiệm  
**ignore** không biết  
231  
**ill** có hại, xấu  
**ill-conditioned** điều kiện xấu  
**illuminance vl.** /tính, sự/ chiếu sáng  
**illuminate** làm sáng, chiếu sáng  
**illumination vl.** [tính, sự] chiếu sáng  
**illuory** ảo t-ợng. không khách quan  
**illustrate** minh hoạ  
**illustration** sự minh hoạ, hình vẽ (minh hoạ)  
**illustration** có minh hoạ  
**image** ảnh; sự phản ánh; sự tạo ảnh  
**complete inverse i.** đs. ; *top.* nghịch ảnh đầy đủ  
**inverse i.** nghịch ảnh  
**mirror i.** *hh.* phép ánh xạ g-ơng  
**reflected i.** ảnh phản xạ  
**spherical i.** *hh.* ảnh cầu  
**imaginary** ảo  
**imagine** t-ợng t-ợng, hình dung  
**imbed** nhúng  
**imbedded** bị nhúng, đ-ọc nhúng

**wildly i.** *top.* bị nhúng thô  
**imbedding** phép nhúng, sự nhúng  
**full i.** nhúng đầy đủ  
**invariant i.** *top.* nhúng bất biến; *xs.*; *vl.* sự đặt bất biến  
**imitate** bắt ch-ớc, sao lại; giả  
**immediately** ngay lập tức, một cách trực tiếp  
**immerse hh.** nhúng chìm  
**immersion hh.** sự nhúng chìm  
**immigration tk.** sự di c-  
**immobile** bất động  
**immovable** không chuyển động đ-ọc, cố định  
**impact** va, va chạm  
**plastic i.** va chạm dẻo  
**impart** báo tin, truyền  
**impedance vl.** trở kháng  
**acoustical i.** trở kháng âm  
232  
**characteristic i.** trở kháng đặc tr-ng  
**conjugate i.s.** trở kháng liên hợp  
**electrical i.** trở kháng điện  
**high frequency i.** trở kháng cao tần  
**intrinsic i.** trở kháng tự tại  
**mechanical i.** trở kháng cơ học  
**mutual i.** trở kháng t-ơng hỗ  
**radiation i.** trở kháng bức xạ  
**simulating i.** trở kháng phỏng theo  
**transfer i.** trở kháng chuyển vận  
**wave i.** trở kháng sóng  
**impede** cản trở  
**imperfect** hỏng, không hoàn thiện  
**imperfection** sự hỏng, sự không hoàn thiện  
**implicate log.** kéo theo  
**implication log.** phép tất suy, sự kéo theo  
**i. of events xs.** sự kéo theo các sự kiện  
**formal i.** phép tất suy hình thức  
**material i.** *log.* phép tất suy thực chất  
**strict i.** phép tất suy ngặt  
**strong i.** phép tất suy mạnh  
**implicative** tất suy  
**implicite** ẩn  
**implicit** tính ẩn

**imply** bao hàm; kéo theo; có hệ quả, có nghĩa; hiểu ngầm là  
**import** mang vào; hiểu ngầm; nhập cảng (hàng hoá)  
**importance** sự quan trọng; ý nghĩa; giá trị **of no i.** không có giá trị gì **i. of a**  
**sampling** ý nghĩa của mẫu  
**importation** *log.* sự mang vào, sự nhập cảng  
**impossibility** sự không có thể  
**impossible** không thể đ-ợc  
**impemitive** *đs.* phi nguyên thuỷ  
**improper** phi chính  
**improve** hoàn thiện, cải tiến  
233  
**improved** đ-ợc hoàn thiện, đ-ợc cải tiến  
**improvement** sự hoàn thiện, sự cải tiến  
**impulse** *mt.; vl.* xung l-ợng xung  
**coded i.** *mt.* xung mã hoá  
**energy i.** năng xung  
**gating i.** xung mở van  
**unit i.** xung đơn vị  
**impluse** *mt.* bộ thu biến xung  
**in** trong, ở trong **i. case** trong tr-ờng hợp; **i. fact** thực vậy, thực ra; **i. the large, i. general** nói chung; **i. order to** để; **i. particular** nói riêng, đặc biệt; **i. particularr** nói riêng, đặc biệt; **i. the small** cục bộ  
**inaccessible** không đạt đ-ợc  
**inaccuracy** tính không chính xác  
**inaction** sự không hoạt động  
**incapable** không thể, kém năng lực, không có khả năng  
**i. of solution** không giải đ-ợc  
**incenter** tâm vòng tròn hay hình cầu) nội tiếp; giao điểm của ba đ-ờng phân giác trong  
**incessant** không ngừng, liên tục  
**incidence** sự liên thuộc, sự tới, sự rơi  
**incident** liên thuộc, tới // sự cố, tính ngẫu nhiên  
**incidental** không cốt yếu, không thực chất  
**incipient** khởi sinh, bắt đầu

incircle vòng tròn nội tiếp  
**inclination** *hh.* độ nghiêng, góc nghiêng  
**i. of ecliptic** độ nghiêng của hàng đạo  
**i. of a line in the space** góc nghiêng của đ-ờng thẳng trong không gian  
**i. of orbit** độ nghiêng của quỹ đạo  
**incline** nghiêng lệch // [độ, sự] nghiêng  
**curvature i.** độ cong nghiêng của đ-ờng cong  
**inclined** bị nghiêng, bị lệch  
**include** bao gồm, bao hàm, chứa trong  
**inclusion** sự bao hàm, liene hệ bao hàm, bao hàm thức  
**i. of sets** bao hàm thức tập hợp  
**inclusive** bao hàm chứa  
**incoherent** *vl.* không kết hợp, không liên lạc, rời rạc  
234  
**income** *kt.* thu nhập  
**annual i.** thu nhập hàng năm  
**national i.** thu nhập quốc dân  
**incoming** sự thu nhập, sự vào  
**incommensurability** tính vô -ớc  
**incommensurable** vô -ớc  
**incomparability** tính không thể so sánh đ-ợc  
**incomparable** không thể so sánh đ-ợc  
**incompatible** không t-ơng thích  
**incomplete** không đầy đủ, không hoàn hảo  
**incompleteness** *log.* tính không đầy đủ, tính không hoàn thiện  
**incompressibility** tính không nén đ-ợc  
**incompressible** không nén đ-ợc  
**incongruent** *log.* không t-ơng đẳng, không đồng d-  
**incongruity** sự không t-ơng đẳng, tính không đồng d-  
**incongruous** không t-ơng đẳng, không đồng d-  
**inconsistency** tính không nhất quán  
**inconsistent** *log.* không nhất quán; không t-ơng thích; mâu thuẫn; *tk.* không vững (-ớc l-ợng)  
**increase** tăng, lớn lên // *tk.* sự phát triển (sản xuất)  
**increasing** tăng



infinitely i. tăng vô hạn  
increment số gia, l-ợng gia  
independent i. gia độc lập  
logarithmic i. gia lôga  
incremental gia  
indebted *tk.* mắc nợ  
indecomposability tính không khai triển đ-ợc,  
tính không phân tích đ-ợc  
indeed thực vậy  
indefinability *log.* tính không xác định đ-ợc  
indefinable *log.* không xác định đ-ợc  
indefinite không xác định đ-ợc, bất định  
**independence** [tính, sự] độc lập **i. in  
behaviour** *xib.* tính độc lập về dáng  
điệu; **i. in variety** *xib.* tính độc lập về loại  
i. of axioms tính độc lập của các tiên đề  
statistic (al) i. tính độc lập thống kê  
235  
independent độc lập  
algebraically i. độc lập đại số  
linearly i. độc lập tuyến tính  
indeterminacy tính bất định  
degree i. độ bất định  
indeterminate bất định, vô định  
index chỉ số; cấp; bảng tra chữ cái  
in of a circuit chỉ số của một mạch  
i. of cograduation chỉ số t-ợng quan hạng  
i. of cost of living chỉ số mức sống tối thiểu  
i. of dispersion *tk.* chỉ số tán (*đặc tr-ng tính  
thuần nhất của mẫu*)  
i. of inertia chỉ số quán tính  
i. of physical volume of production chỉ số khối  
l-ợng sản xuất vật chất  
i. of a point relative to a curve *gt.* cấp của một  
điểm đối với một đ-ờng  
cong  
i. of refraction *vl.* chỉ số khúc xạ  
i. of stability chỉ số ổn định  
i. of a subgroup chỉ số của một nhóm con  
aggregative i. chỉ số phức hợp  
bounded i. *đs.* chỉ số bị chặn  
chain i. chỉ số dây chuyền  
compression i. chỉ số nén

contravariant i. chỉ số phản biến  
covariant i. chỉ số hiệp biến  
cuspidal i. chỉ số lùi  
dispersion i. chỉ số tán  
dummy i. chỉ số câm  
exceptional i. chỉ số ngoại lệ  
**fixed-base i.** *tk.* chỉ số có cơ sở không đổi, chỉ số  
có chu kỳ cơ bản không đổi  
free i. chỉ số tự do  
inferior i. chỉ số d-ới  
plasticity i. chỉ số dẻo  
price i. *tk.* chỉ số giá  
ramification i. *đs.* chỉ số rẽ nhánh  
rational i. chỉ số hữu tỷ  
refractive i. *vl.* chỉ số khúc xạ  
running i. chỉ số chạy  
236  
singular i. *gt.* chỉ số kỳ dị  
stationarity i. s chỉ số dừng  
umbral i. chỉ số câm  
indicate chỉ ra, chứng tỏ rằng  
indicator làm chỉ tiêu; bộ phận chỉ  
signal i. bộ phận chỉ dấu hiệu  
speed i. bộ phận chỉ tốc độ  
indicatrix chỉ đồ  
i. of Dupin chỉ đồ Duy-panh  
curvature i. chỉ đồ cong  
spherical i. chỉ đồ cầu  
indicial (*thuộc*) chỉ số  
indifference sự không phân biệt, phiếm định  
indifferent không phân biệt  
indirect gián tiếp  
indistinguishable không biệt đ-ợc, không rõ ràng  
individual cá thể  
individuality tính cá thể  
indivisible không chia hết, không chia ra đ-ợc  
indorse nhận xét; duyệt  
indorsement lời nhận xét, sự duyệt  
induce cảm sinh  
**induced** cảm sinh, cảm ứng  
**inductance** *vl.* [tính, độ] tụ cảm  
**mutual i.** *vl.* hệ số tự cảm  
**inductive** quy nạp; cảm ứng

**induction** *log.* phép quy nạp; *vl.* sự cảm ứng **i.**  
**by simple enumeration**  
*log.* phép quy nạp bằng liệt kê  
**complete i.** *log.* phép quy nạp hoàn toàn  
**descending i.** *log.* phép quy nạp giảm  
**electrical i.** *vl.* độ dịch (chuyển) điện  
**finite i.** *log.* phép quy nạp [toán học, hữu hạn]  
**informal i.** *log.* phép quy nạp xúc tích  
**mathematical i.** phép quy nạp toán học  
**successive i.** *log.* phép quy nạp liên tiếp  
**transfinite i.** *log.* phép quy nạp siêu hạn  
237  
**industrial** (*thuộc*) công nghiệp  
**industry** công nghiệp, lĩnh vực công nghiệp  
**inefficiency** tính không hiệu quả  
**inefficient** không hiệu quả  
**inelastic** *vl.* không đàn hồi  
**inequality** bất đẳng thức  
**absolute i.** bất đẳng thức tuyệt đối  
**conditinal i.** bất đẳng thức có điều kiện  
**integral i.** bất đẳng thức tích phân  
**isoperimetric (al) i.** *hh.* bất đẳng thức chu  
**stric i.** bất đẳng thức ngặt  
**triangle i.** bất đẳng thức tam giác  
**unconditional i.** bất đẳng thức vô điều kiện  
**inert** trơ, không nhạy  
**inertia** quán tính  
**inertial** (*thuộc*) quán tính  
**inessential** không cốt yếu, không đáng kể  
**inessential** vô giá; *tk.* không - ớc l-ợng đ-ợc  
**inexact** không chính xác, sai  
**inexactitude** tính không chính xác  
**infect** gây ảnh hưởng  
**infection** sự ảnh hưởng  
**infer** *log.* suy luận; kết luận  
**inference** suy luận; kết luận  
**chain i.** suy luận dây truyền  
**formal i.** suy luận hình thức  
**immediate i.** suy luận trực tiếp  
**inductive i.** suy luận quy nạp  
**mediate i.** suy luận gián tiếp, suy luận trung  
gian

**propositional i.** suy luận mệnh đề  
**statistic(al) i.** kết luận thống kê  
**inferential** *log.* (*thuộc*) suy luận, kết luận  
**inferior** d-ới, xấu, kém  
**infimum** cận d-ới đúng  
238  
**infinite** vô hạn, vô cực, vô số  
**infinitely** một cách vô hạn vô tận  
**infinitesimal** vi phân, vô cùng bé  
**primary i.** vi phân cơ bản; *gt.* vô cùng bé cơ bản  
**standard i.** vi phân tiêu chuẩn; *gt.* vô cùng bé  
cơ sở  
**infinity** vô số, vô cực, vô hạn, vô tận **at i.** ở vô  
cực; **to end at i.** kết thúc ở  
vô cực; **to extend to i.** kéo dài đến vô cực; **to  
let...**  
**approach i.** để tiến dần đến vô cực  
**actual i.** vô hạn thực tại  
**completed i.** *log.* vô hạn [thực tại, hoàn chỉnh]  
**constructive i.** *log.* vô hạn kiến thiết  
**potential i.** *log.* vô hạn tiềm năng  
**single i.** vô hạn đơn  
**inflect** uốn  
**inflection, inflexion** sự uốn  
**inflectional, inflexional** uốn  
**influence** ảnh hưởng, tác dụng  
**infra-red** *vl.* tia hồng ngoại  
**inform** thông tin, truyền dữ kiện, thông báo  
**informative** thông tin, tin  
**information** *xib.* thông tin, tin tức  
**alphanumeric i.** thông tin chữ số  
**ancillary i.** thông tin bổ sung  
**average i.** thông tin trung bình  
**interblock i.** thông tin giữa các khối  
**intrablock i.** thông tin trong khối  
**precise i.** thông tin chính xác  
**processed i.** thông tin đã chế biến  
**redundanti i.** thông tin thừa  
**supplemental i.** *tk.* thông tin phụ  
**within-block i.** thông tin trong khối  
**ingate** *mt.* van vào  
**ingoing** tới  
**ingradient** bộ phận, thành phần

**inhere** sẵn có; thuộc về; bản thân; cố hữu  
239

**inherent** sẵn có không tách đ-ợc; không bỏ đ-ợc

**inherit** thừa h-ớng, kế tục

**inherited** đ-ợc thừa h-ớng, đ-ợc kế tục

**inhibit** hãm, chậm; cấm, ngăn chặn

**inhibitory** trể, cản

**initial** ban đầu, gốc, khởi thủy // chữ cái đầu tiên

**initiate** bắt đầu; khởi đầu

**inject** nội xạ, đ-a vào, phun vào

**injection** phép nội xạ đơn ánh

**diagonal i.** đơn ánh chéo

**natural i.** đơn ánh tự nhiên

**injective** nội xạ

**inlet** kỹ . lối vào đầu vào, sự thu nhận

**inner** ở trong, bên trong

**inoperative** không có hiệu lực, không hoạt động

**input** *mt.* cái vào; lối vào, tín hiệu vào; *kt.* chi phí (sản xuất) **at the i.** ở lối vào

**inquire** dò hỏi

**inquiry** sự hỏi; sự điều tra nghiên cứu; *kt.* nhu cầu

**inradius** bán kính vòng tròn nội tiếp

**inscribable** nội tiếp

**inscribed** nội tiếp

**inscription** sự ghi vào, sự đăng ký

**inseparable** không tách đ-ợc

**purely i.** đs. thuần túy không tách đ-ợc

**insert** *mt.* đ-a (các dữ kiện) vào; lắp (băng) vào

**insertion** *mt.* sự đ-a vào, sự điền vào

**orbital i.** sự đ-a lên quỹ đạo

**inside** phần trong, mặt trong, tính chất trong // bên trong **i. out** lộn trái

**insight** sự thâm vào; quan niệm, nhận thức

**insignificant** không có nghĩa, vô nghĩa, không có nội dung

**insoluble** không giải đ-ợc không hoà tan đ-ợc

**insolvency** *kt.* [tình trạng, sự] vỡ nợ; sự phá sản

**inspect** kiểm tra, quan sát

**inspection** sự kiểm tra, sự kiểm

**acceptance i.** kiểm tra thu nhận

240

**curtailed i.** kiểm tra rút ngắn

**more exact i.** kiểm tra chính xác hơn  
**normal i.** (khối l-ợng) kiểm tra chuẩn

**rectifying i.** kiểm tra có thay thế

**reduced i.** kiểm tra rút gọn

**screening i.** kiểm tra chọn lọc

**tightened i.** kiểm tra ngặt

**total i.** kiểm tra toàn bộ

**variable i.** kiểm tra [định l-ợng, theo biến]

**insphere** *hh.* hình cầu nội tiếp

**instability** *xib.* [sự, tính] không ổn định

**absolute i.** sự không ổn định t-ong đối

**convective i.** sự không ổn định đối l-u

**inherent i.** sự không ổn định sẵn có

**latent i.** tính không ổn định ẩn

**phase i.** sự không ổn định của pha

**static i.** sự không ổn định tĩnh

**vibrational i.** sự không ổn định của dao động

**install** tiết lập, lắp ráp

**installation** sự thiết lập, sự lắp ráp

**instament** *kt.* trả tiền ngay, sản xuất kịp thời

**instant** một lúc, một khoảnh khắc

**instantaneous** tức thời

**instead** thay cho, thay thế

**i. of this** thay cho điều này

**institute** học viện, [cơ quan, hội] khoa học // thiết lập; gây cơ sở, đặt nền móng

**institution** sự thiết lập; sự đặt nền móng; sự khởi sự, sự bắt đầu

**shop i.** chỉ dẫn ở nhà máy

**transfer i.** lệnh chuyển

**instrument** dụng cụ

**dial i.** dụng cụ có mặt số, đồng hồ đo

**measuring i.** *mt.* dụng cụ đo

**insufficient** không đủ, thiếu sót

**insulate** *vl.* cách, ngăn cách, cô lập

**insulator** *vl.* cái cách điện, chất cách ly

241

**insurance** *kt.* sự bảo hiểm biện pháp bảo hiểm, chế độ bảo hiểm

**accident i.** bảo hiểm tai nạn

**life i.** bảo hiểm đời sống

**property i.** bảo hiểm tài sản

**term life i.** bảo hiểm suốt đời

**insurant** đ-ợc bảo hiểm  
**insure** bảo hiểm, đảm bảo  
**insured** đ-ợc bảo hiểm, ng-ời đ-ợc bảo hiểm  
**insurer** hội bảo hiểm, ng-ời đ-ợc bảo hiểm  
**intact** nguyên vẹn  
**integer** số nguyên  
**complex i.** số nguyên phức, số nguyên Gauxo  
**Gaussian i.** số nguyên Gauxo  
**multidigit i.** số nguyên nhiều chữ số  
**negative i.** số nguyên âm  
**positive i.** số nguyên d-ơng  
**integrability** [sự, tính] khả tích  
**absolute i.** [sự, tính] khả tích tuyệt đối  
**complete i.** tính khả tích đầy đủ  
**integrable** khả tích, có thể lấy tích phân đ-ợc  
**quadratically i.** bình ph-ơng khả tích  
**totally i.** *hh.* hoàn toàn khả tích  
**integral** tích phân // nguyên  
**i. about a closed path** tích phân một đ-ờng cong kín; **i. between th**  
**limits a and b** tích phân giới hạn của a và b; **to take an i. of...** lấy tích phân một đ-ờng con kín; **i. (taken) along a line** lấy tích phân (theo) đ-ờng; **i taken through a surface** lấy tích phân mặt; **under the i.** d-ới dấu tích phân  
**action i.** tích phân tác dụng  
**auxiliary i.** tích phân hỗ trợ  
**complete i.** tích phân đầy đủ  
**complete elliptic i.** tích phân elliptic đầy đủ  
**contour i.** *gt.* tích phân theo chu tuyến, tích phân theo đ-ờng đáy  
**convergent i.** tích phân hội tụ  
**consine i.** tích phân cosin  
242  
**curvilinear i.** tích phân đ-ờng  
**definite i.** tích phân xác định  
**double i.** tích phân hai lớp  
**elementary i.** tích phân sơ cấp  
**energy i.** tích phân năng l-ợng  
**faltung i.** tích phân chập  
**first i.** tích phân đầu

**fractional i.** tích phana cấp phân số  
**general i.** tích phân tổng quát  
**hyperelliptic i.** tích phân siêu elliptic  
**improper i.** tích phân phi chính  
**infinite i.** tích phân với cận vô hạn  
**intermediary i., intermediate i.** tích phân trung gian  
**invariant i.** tích phân bất biến  
**interated i.** tích phân lặp  
**line i.** tích phân đ-ờng  
**logarithm i.** tích phân lôga  
**lower i.** tích phân d-ới  
**multiple i.** tích phân bội  
**multiple iterated i.** *gt.* tích phân lặp  
**particular i.** tích phân riêng  
**phase area i.** tích phân diện tích pha  
**potential i.** tích phân thế  
**probability i.** tích phân xác suất  
**proper i.** tích phân thông th-ờng  
**pseudo-elliptic i.** tích phân giả định  
**pseudo-hyperelliptic i.** tích phân giả siêu elliptic  
**rationalizable i.** tích phân hữu tỷ hoá đ-ợc  
**reactance i.** tích phân điện kháng  
**repeated i.** tích phân lặp  
**simple i.** tích phân đơn  
**sine i.** sin tích phân  
**singular i.** tích phân kỳ dị  
**special i.** tích phân đặc biệt  
**subnormal i.** tích phân phản ánh  
243  
**surface i.** tích phân mặt  
**trigonometric(al) i.** *gt.* tích phân hàm l-ợng giác  
**triple i.** tích phân ba lớp  
**upper i.** tích phân trên  
**volume i.** tích phân khối  
**integralization** sự nguyên hoá  
**integrally** nguyên vẹn  
**integrand** hàm lấy tích phân; [biểu thức, hàm] d-ới dấu tích phân  
**exact i.** hàm lấy tích phân là một vi phân toàn phần  
**integraaph** *mt.* máy đo điện tích

**integrate** lấy tích phân; làm thành nguyên, hợp nhất lại  
**i. by parts** lấy tích phân từng phần  
**i. by substitution** lấy tích phân bằng phép thế  
**integrated** đ-ọc lấy tích phân, đ-ọc hợp nhất lại; đ-ọc nhóm lại  
**integration** *gt.* phép lấy tích phân **i. by decomposition** phép lấy tích phân bằng phân tích; **i. by partial fractions** phép lấy tích phân bằng phân thức đơn giản; **i. by substitution** phép lấy tích phân bằng phép thế;  
**i. in infinite terms** phép lấy tích phân các số hạng hữu hạn  
**i. of sequences and series** phép lấy tích phân chuỗi vô hạn  
**approximate i.** phép lấy tích phân [xấp xỉ, gần đúng]  
**asymptotic i.** phép lấy tích phân tiệm cận  
**complex i.** phép lấy tích phân phức  
**formal i.** phép lấy tích phân  
**graphic(al) i.** phép lấy tích phân bằng đồ thị  
**group i.** phép lấy tích phân theo nhóm  
**immediate i.** phép lấy tích phân trực tiếp  
**mechanical i.** phép lấy tích phân cơ giới  
**numerical i.** phép lấy tích phân bằng số  
**point by point i.** phép lấy tích phân theo điểm  
**successive i.** lấy tích phân liên tiếp  
**integrator** *mt.* máy lấy tích phân, thiết bị lấy tích phân  
**ball-and-disc i.** máy lấy tích phân có đĩa và quả cầu  
**bootstrap i.** máy lấy tích phân có tham biến điều chỉnh độ sai  
**current i.** máy lấy tích phân dòng  
**electronic i.** máy lấy tích phân điện tử  
244  
**flyball i.** máy lấy tích phân hình cầu bay ly tâm  
**gyroscopic i.** máy lấy tích phân hồi chuyển  
**optic (al) i.** máy lấy tích phân quang học  
**perfect i.** máy lấy tích phân lý t-ởng  
**photo-electric i.** máy lấy tích phân quang điện  
**product i.** máy lấy tích phân các tích

**summing i.** máy lấy tích phân các tổng  
**nelocity i.** máy lấy tích phân vận tốc  
**wheel-and-disc i.** máy lấy tích phân có đĩa và bánh  
**integrity** tính nguyên  
**integro-differential** vi tích phân  
**intellect** thông minh; tri thức  
**intelligence** thông minh, tri thức  
**intelligent** thông minh  
**intelligibility** tính hiểu đ-ọc, tính đọc đ-ọc  
**intelligible** hiểu đ-ọc, dễ hiểu  
**intend** có ý định; có nghĩa là; hiểu là  
**intense** mạnh, có c-ờng độ  
**intension** *log.* nội hàm (*của khái niệm*); *vl.* c-ờng độ  
**intensity** c-ờng độ  
**i. of force** c-ờng độ lực  
**i. of pressure** c-ờng độ áp lực  
**i. of sound** c-ờng độ âm thanh  
**electrostatic i.** c-ờng độ tr-ờng tĩnh điện  
**luminous i.** c-ờng độ ánh sáng  
**sound i.** c-ờng độ âm thanh  
**intent** ý định, dự định  
**interract** t-ơng tác  
**interaction** sự t-ơng tác  
**intercept** cắt ra, phân ra; chặn // đoạn thẳng bị chặn trên hệ trục tọa độ  
**interchange** đổi chỗ, hoán vị  
**interchangexbility** *mt.* tính đổi lẫn đ-ọc (*giữa các bộ phận trong máy*); tính hoán vị đ-ọc  
**interchangeable** đổi lẫn đ-ọc, hoán vị đ-ọc  
**intercity** trong thành phố  
245  
**intercommunication** thông tin hai chiều, thông tin nhiều chiều  
**interconnect** nối lại liên kết lại  
**interconnection** *mt.* sự nối, sự liên kết với nhau (*trong sơ đồ*)  
**intercontinental** giữa các lục địa  
**interconversion** *mt.* biến đổi lẫn nhau; sự đếm lại, sự tính lại

**intercorrelation** *tk.* t-ơng quan giữa các phần tử  
(của một tập hợp)

**intercross** giao nhau, chéo nhau

**interdeducible** *log.* suy lẫn nhau

**interdependenece** sự liên quan với nhau, phụ thuộc nhau

**interdependent** liên quan với nhau, phụ thuộc nhau

**interest** *kt.* lãi

**compound i.** lãi kép

**simple i.** lãi đơn

**interface** *vl.* mặt phân cách, mặt phân giới

**interfere** *vl.* giao thoa làm nhiễu loạn

**optical i.** giao thoa ánh sáng

**wave i.** giao thoa sóng

**interferometer** *vl.* cái đo giao thoa, giao thoa kế

**interior** trong, phần trong, tính trong

**i. of set** *top.* phần tổng của một tập hợp

**interlace** đan nhau

**interleave** xen kẽ, ken

**interlock** *mt.* cấm // vùng cấm

**intermediate** trung gian phụ |

**intermit** làm đứt đoạn làm gián đoạn |

**intermittent** đứt đoạn, gián đoạn rời rạc

**intermodulation** *vl.* biến điệu t-ơng hỗ

**internal** trong, nội bộ

**interpenetrate** thấm vào nhau, thâm nhập sâu sắc, xuyên vào nhau

**interplanetarry** giữa các hành tinh

**interpolate** nội suy

**interpolation** phép nội suy; quá trình nội suy **i.**  
**by central difference**

phép nội suy bằng sai phân giữa; **i. by**

**prportional parts** phép nội suy  
bằng phần tỷ lệ

**cubic i.** *gt* phép nội suy bậc ba  
246

**direct i.** phép nội suy trực tiếp

**inverse i.** phép nội suy ng-ợc

**linear i.** phép nội suy tuyến tính

**numerical i.** phép nội suy bằng số

**osculatory i.** phép nội suy mặt tiếp

**polynomial i.** phép nội suy bằng đa thức

**quadratic i.** phép nội suy bậc hai

**regressive i.** phép nội suy hồi quy

**trigonometric i.** phép nội suy l-ợng giác

**interpolator** *mt.* máy nội suy

**interpose** đ-a vào, đặt, để

**interpret** *log.* giải thích, thể hiện

**interpretation** [cái, sự] giải thích, sự thể hiện

**interpretative** giải thích

**interpreter** ng-ời phiên dịch, bộ dịch

**card i.** *mt.* máy ghi lên bìa

**electronic i.** *mt.* bộ dịch điện tử

**interrupt** gián đoạn, đứt đoạn

**interruption** sự gián đoạn, sự tạm dừng

**intersect** cắt, giao nhau

**intersection** (t-ơng) giao

**i. of events** *xs.* giao của các biến số

**i. of sets** giao của các tập hợp

**interstellar** *tv.* giữa các vì sao

**interval** khoảng đoạn // chia thành đoạn

**i. of convergence** *gt.* khoảng hội tụ

**central confidence i.** khoảng tin cậy trung tâm

**class i.** khoảng nhóm

**closed i.** khoảng đóng

**confidence i.** *tk.* khoảng tin cậy

**control i.** *xib.* khoảng kiểm tra

**degenerate i.** khoảng suy biến

**difference i.** b-ớc sai phân

**focal i.** khoảng tiêu

**half open i.** khoảng nửa mở

247

**nested i.** các khoảng lồng nhau

**non-central confidence i.** *tk.* khoảng tin cậy không tâm

**open i.** khoảng mở

**prediction i.** khoảng dự đoán

**shortest condifidence i.** khoảng tin cậy ngắn nhất

**time i.** khoảng thời gian

**unit i.** khoảng đơn vị

**interwine** xoắn lại, bện lại

**intrablock** *tk.* trong khối

**intraclasse** *tk.* trong lớp

**intransitive** *log.* không bắc cầu, không truyền  
ứng  
**intranuclear** trong hạt nhân  
**intrinsic(al)** trong, nội tại  
**introduce** đ-a vào, giới thiệu, làm quen  
**introduction** lời giới thiệu  
**intuition** *log.* trực giác  
**intuotional** *log. (thuộc)* trực giác  
**intuitionism** *log.* chủ nghĩa trực giác  
**intuitionistic (thuộc)** chủ nghĩa trực giác  
**intuitive** trực giác  
**invariable** không đổi, bất biến  
**invariance** tính bất biến  
**binary i.** bất biến nhị nguyên  
**orientational i.** tính bất biến định hướng  
**invariant** bất biến  
**adiabatic i.** bất biến đoạn nhiệt  
**algebraic i.** bất biến đại số  
**analytic i.** *gt.* bất biến giải tích  
**arithmetical i.** bất biến số học  
**bending i.** bất biến khi uốn  
**conformal i.** *gt.* bất biến bảo giác  
**differential i.** bất biến vi phân  
**geometric i.** bất biến hình học  
**homogeneous i.** bất biến thuần nhất  
**integral i.** bất biến tích phân  
248  
**irrational i** bất biến vô tỷ  
**isotopy i** bất biến hợp luân  
**iterative i.** *gt.* bất biến lặp  
**left i** *hh.* bất biến trái  
**modular i.** bất biến môđula  
**numerical i.** bất biến bằng số  
**primary i.s** các bất biến nguyên sơ  
**projective i.** bất biến xạ ảnh  
**rational i.** bất biến hữu tỷ  
**relative i.** bất biến t-ơng đối  
**right i.** bất biến phải  
**typical basic i.** bất biến cơ bản điển hình  
**unrestricted i** bất biến không bị ràng buộc  
**invent** phát minh  
**invention** sự phát minh

**inventory** *tk.* kiểm kê; danh sách kiểm kê; quỹ  
luân chuyển  
**inverse** ng-ợc, nghịch đảo  
**i. of a number** nghịch đảo của một số  
**right i.** nghịch đảo phải  
**inversion** phép nghịch đảo, phép biến đổi ng-ợc;  
nghịch thế (trong phép  
thế); *vl.* phép đổi điện  
**inversely** ng-ợc lại, nghịch đảo  
**inverted** bị nghịch đảo  
**inverter** *xib.* bộ phận biến đổi nghịch đảo  
**phase i.** bộ phận đảo pha, bộ phận đổi dấu  
**invertibility** tính nghịch đảo ng-ợc  
**invertible** nghịch đảo đ-ợc, khả nghịch  
**invest** *kt.* hùn (vốn); đầu t-  
**investigation** sự nghiên cứu; điều tra  
**investigation** sự nghiên, sự điều tra  
**investment** *kt.* vốn đầu t-; sự hùn (vốn)  
**investor** *kt.* ng-ời hùn (vốn)  
**invoice** *kt.* giấy biên nhận, hoá đơn // làm hoá  
đơn  
**involution** phép nâng lên lũy thừa; phép đối  
hợp; ánh xạ đối **i. on a line**  
phép đối hợp tuyến  
249  
**i. of high order** phép đối hợp cấp cao  
**biaxial i.** phép đối hợp song trục  
**central i.** phép đối hợp tâm  
**cyclic i.** phép đối hợp tuần hoàn  
**elliptic i.** phép đối hợp elliptic  
**extremal i.** *đs.* phép đối hợp cực trị  
**focal i.** phép đối hợp tiêu  
**hyperbolic i.** phép đối hợp hypebolic  
**line i.** phép đối hợp tuyến  
**n-array i.** phép đối hợp bộ n  
**orthogonal i.** phép đối hợp trực giao  
**point i.** phép đối hợp điểm  
**rational i.** phép đối hợp hữu tỷ  
**quadratic i.** phép đối hợp bậc hai  
**skew i.** phép đối hợp lệch  
**symmetric i.** phép đối hợp đối xứng  
**ternary i.** phép đối hợp bộ ba  
**involutory** đối hợp

**involve** nâng lên lũy thừa; suy ra, kéo theo; xoáy, xoắn  
**inward** trong, hướng vào trong  
**ion** *vl.* iôn  
**ionic** *vl.* (thuộc) iôn  
**ionization** *vl.* sự iôn hoá  
**ionosphere** *vl.* tính bất thường mặt ngoài  
**irresoluble** không giải được  
**irreversibility** tính không khả nghịch, tính không đo lường được  
**irrotational** *hh.* không xoáy  
**isentropic** *vl.* đẳng entropi  
**isobar** *vl.* đường đẳng áp; nguyên tử có cùng nguyên tử lượng  
**isobaric** (thuộc) đường đẳng áp  
**isochrone** *vl.* đẳng thời  
**isochronous** có tính đẳng thời  
**isocline** đường đẳng tà  
**isoendomorphism** *đs.* phép đẳng tự đồng cấu  
**isoenergetic** đẳng năng  
250  
**isogenous** *hh đs.* đẳng giống  
**isogonal** đẳng giác  
**isogonality** phép biến đổi đẳng giác  
**isogonic** *vl.* có cùng độ nghiêng  
**isograh** *mt.* máy giải phương trình đại số  
**isolable** *đs.* cô lập được  
**isolate** cô lập, tách biệt, riêng biệt  
**isolated** bị cô lập  
**isolating** cô lập, phân tích, tách  
**i. of a root** tách căn thức  
**isolator** *đs.* cái tách  
**isomer** *hh; vl.* đồng phân  
**isometric** đẳng cự  
**isometry** phép đẳng cự  
**isomorphic** đẳng cấu  
**locally i.** đẳng cấu địa phương  
**isomorphism** phép đẳng cấu  
**central i.** phép đẳng cấu trung tâm  
**inner i.** phép đẳng cấu trong  
**metric i.** phép đẳng cấu mêtric  
**multiple i.** phép đẳng cấu bội  
**order i.** phép đẳng cấu bảo toàn thứ tự

**topological i.** phép đẳng cấu tôpô, phép đồng phôi  
**isomorphy** *đs.* đơn cấu  
**isoperimetric(al)** đẳng chu  
**isosceles** cân (tam giác thang)  
**isotherm** *vl.* đẳng nhiệt  
**isothermal** (thuộc) đẳng nhiệt  
**isotone (order-preserving)** bảo toàn thứ tự  
**isotonic** bảo toàn thứ tự  
**isotope** đồng vị; *top.* hợp luân  
**isotopy** phép hợp luân  
**isotropy** [tính, sự] đẳng hướng  
**full i.** đẳng hướng hoàn toàn  
**isotype** đồ hình dạng vẽ  
251

**isthmus** *top.* eo  
**italic** *kỹ.* nghiêng; chữ nghiêng  
**item** điểm; chương; bài báo  
**itemize** đếm riêng từng cái; làm thành đặc điểm  
**iterate** nhắc lại, lặp lại  
**iterated** được lặp  
**iterative** lặp  
252

## J

**jack-screw** *kỹ.* vít nâng, kích vít  
**jacobian** định thức Jacôbi; (thuộc) Jacôbi  
**jet** *vl.* tia, dòng; luồng  
**gas j.** tia khí  
**propulsive j.** động cơ phản lực; không khí dòng thẳng  
**pulse j.** động cơ phản lực, không khí xung  
**join** hợp nối  
**direct j.** *đs.* hợp trực tiếp  
**reduced j.** *top.* hợp rút gọn  
**joint** chỗ nối; bản lề // hợp lại, nối lại  
**pin j.** chỗ nối bản lề, ghép có ghim  
**universal j.** bản lề tổng hợp, khớp Căcdăng  
**jointly** đồng thời  
**joker** *trch.* quân phăng teo  
**journal** tạp chí, báo; *kỹ.* ngõng trục; ngõng  
**judge** phán đoán, tranh luận  
**judgment** sự phán đoán; sự tranh luận, sự xét xử



**jump** b-óc nhảy; *mt.* sự chuyển lệnh // nhảy qua

**j. at a conclusion** *log.*

kết luận vội vã.

**hydraulic j.** b-óc nhảy thủy lực

**finite j.** b-óc nhảy hữu hạn

**junction** sự nối, tiế xúc

**just** đúng, chính xác; chính là **j. in case** trong

mọi tr-ờng hợp; **it is j. the**

**case** đó chính là tr-ờng hợp

**justify** khẳng định, xác minh, minh giải

**juxtapose** *log.* ghép, nhân ghép

**juxtaposition** phép ghép, phép nhân ghép

253

## K

**kappa** kapa

**keep** giữ; theo (quy tắc); tiến hành (công việc)

**k. on** tiếp tục

**kenotron** *vl.* kênôtron (*đèn điện tử*)

**kernel** *vl.* hạch; hạt nhân

**k. of integral equation** hạch của ph-ơng trình

tích phân

**extendible k.** *đs.* hạch giãn đ-ọc

**iterated k.** hạch lặp

**open k.** hạch mở

**reciprocal k.** *đs.* hạch giãn đ-ọc

**resolvent k.** hạch giải, giải thức

**symmetric k.** hạch đối xứng

**key** chìa khoá, chỉ dẫn cách giải; *mt.* út bấm //

khoá lại; dò khoá

**control k.** nút điều khiển

**signalling k.** nút tín hiệu, chìa khoá tín hiệu

**switch k.** cái ngắt mạch

**three-position k.** cái ngắt mạch ba vị trí

**keyboard** bảng nút bấm, bảng phân phối

**supplemental k.** *mt.* bộ bấm phụ

**kind** loại

**kinematic(al)** (*thuộc*) động học

**kinematics** động học

**kinetic** động lực

**kinetics** động lực học

**kit** *mt.* bộ dụng cụ, bộ công cụ

**kitty** *trch.* tiền thua cuộc

**klystron** *vl.* klitroon (*đèn điện tử*)

**knife** con dao, l-ưỡi dao

**knob** *mt.* cái nút, nút bấm

**knot** *top.* nút // [thắt, buộc] nút

**parallel k.** nút song song

**know** hiểu biết, nhận ra, phana biệt

**knowledge** tri thức

**known** đã biết

**kurtosis** *kt.* độ nhọn

254

**normal k.** độ nhọn chuẩn.

255

## L

**label** nhãn // ký hiệu; đánh dấu

**labile** không ổn định, không bền

**laboratory** phòng thí nghiệm, phòng thực

thực nghiệm

**computing l.** *mt.* phòng thực nghiệm tính toán

**labour** *kt.* lao động, làm việc

**surplus l.** lao động thặng d-

**labyrinth** mê lộ, đ-ờng rối

**labyrinthine** *xib.* (*thuộc*) mê lộ, đ-ờng rối

**lack** sự thiếu, sự vắng mặt

**lacuna** lỗ hổng, chỗ khuyết

**lacunar(y)** hổng, khuyết

**lacunarity** tính có lỗ hổng

**lag** sự trễ, sự chậm; sự chuyển dịch âm của pha

**control l.** [sự trễ, sự chậm] điều chỉnh

**controller l.** sự chậm của [ng-ời, bộ phận] điều

chỉnh

**corrective l.** sự trễ hiệu chỉnh

**instrument l.** sự trễ dụng cụ, sự giảm tốc dụng

cụ

**measuring l.** *xib.* sự trễ đo

**phase l.** sự trễ pha, sự dịch chuyển âm của pha

**plant l.** sự trễ trong đối t-ợng điều chỉnh

**process l.** sự trễ trong quá trình

**response l.** sự trễ phản ứng

**time l.** *gt.* sự trễ thời gian

**lambda** lamđã (.)

**lambdagram** *tk.* biểu đồ lamđã

**lamina** lớp mỏng, bản mỏng

**laminar** thành lớp  
**lamp** đèn  
**cold cathode i.** đèn âm cực lạnh  
**finish l. mt.** đèn kết thúc quá trình tính  
**gas-discharge l. vl.** đèn phóng điện qua khí  
**glow l.** đèn nóng sáng  
**pilot l. mt.** đèn hiệu, đèn kiểm tra  
256  
**language** ngôn ngữ  
**natural l.** ngôn ngữ tự nhiên  
**number l.** ngôn ngữ số, hệ thống đếm  
**pseudo-object l. log.** ngôn ngữ đối tượng giả  
**large** lớn, rộng **in the l.** nói chung, trong toàn cục  
**largest** lớn nhất  
**last** cuối cùng // tiếp xúc, kéo dài **at l.** cuối cùng; **l. but one, next to l.** giáp chót; **to the l.** đến cùng  
**late** chậm; cuối; sau; không lâu; thời gian gần đây  
**latent** ẩn, tiềm  
**later** chậm hơn  
**lateral** chung quanh, bên phụ  
**latest** cuối cùng, chậm nhất, muộn nhất  
**latin** latin  
**latitude tv.** vĩ độ, vĩ tuyến  
**l. of a point on the earth's surface** vĩ độ của một điểm trên bề mặt trái đất  
**astronomical l.** vĩ độ thiên văn  
**celestial l.** vĩ độ trời (*trong hệ tọa độ xích đạo*)  
**ecliptic l.** vĩ độ hoàng đạo  
**geocentric l.** vĩ độ địa tâm  
**geodetic l.** vĩ độ trắc địa  
**geographical l.** vĩ độ địa lý  
**high l.s** vĩ độ cao  
**low l.s** vĩ độ thấp  
**middle l.s** vĩ độ trung bình  
**latter** không lâu; cuối cùng  
**lattice đs.** dàn; tk. mạng  
**atomic(al) l. đs.** dàn nguyên tử  
**coarse l. đs.** dàn thô  
**complemented đs.** dàn có bổ sung

**complete multiplicative l. đs.** dàn nhân đầy đủ  
**cubic l. tk.** mạng lập phương  
**disjunction l. đs.** dàn tách  
**distributive l. tk.** mạng phân phối  
257  
**grouping l. tk.** mạng nhóm  
**integral l. đs.** dàn nguyên  
**matroid l.** M-dàn  
**metric l. đs.** dàn mêtric  
**modular l. đs.** dàn môđula  
**multiplication l. đs.** dàn nhân  
**quasi-complemented l. đs.** dàn đ-ợc tựa bổ sung  
**relatively complemented đs.** dàn đ-ợc bổ sung tương đối  
**residuated l. đs.** dàn có phép chia  
**semi-modular l. đs.** dàn nửa môđula  
**skew l. đs.** dàn lệch  
**soluble l. đs.** dàn giải đ-ợc  
**square l. tk.** mạng vuông  
**star l.** dàn hình sao  
**three-dimentional l. tk.** mạng ba chiều  
**law** luật, quy luật; định luật; nguyên lý; công thức; định lý  
**l. of action and reaction** định luật tác dụng và phản tác dụng  
**l. of apparition of prime** luật phân bố các số nguyên tố  
**l. of association** luật kết hợp  
**l. of commutation** luật giao hoán  
**l. of conservation of energy** định luật bảo toàn năng lượng  
**l. of contradiction** log. luật mâu thuẫn  
**l. of cosines** định lý côsi  
**l. of distributive proportion** luật tỷ lệ phân phối  
**l. of double logarithm** luật lôga lặp  
**l. of errors** luật sai số  
**l. of excluded middle** luật bài trung  
**l. of experience** *xib.* luật kinh nghiệm  
**l. of friction** định luật ma sát  
**l. of great numbers** luật số lớn  
**l. of identity** log. luật đồng nhất

**l. of indices** luật chỉ số  
**l. of inertia** định luật quán tính  
**l. of interated logarithm** luật lôga lặp  
**l.s of motion** *vl.* các [quy luật, định luật] chuyển động, các định luật cơ học  
258  
**l. of mutuality phases** quy luật t-ơng hỗ các pha  
**l. of nature** quy luật tự nhiên  
**l. of reciprocity** luật [thuận, nghịch, phản liên hồi d-ơng]  
**l. of requisite variety** *xib.* luật yêu cầu nhiều về  
**l. of signs** luật dấu  
**l. of sines** *hh.* định lý sin  
**l. of small numbers** *xib.* luật số bé, phân phối Poatxông  
**l. of sufficient reason** *log.* luật đủ lý  
**l. of supply and demand** *kt.* quy luật cung và cầu  
**l. of tangents** định lý tang  
**l. of the lever** *cơ.* định luật đòn bẩy  
**l. of the mean** *gt.* định lý trung bình  
**l. of thought** *log.* luật t- duy  
**l. of universal gravitation** định luật vạn vật hấp dẫn  
**l. of zero** *tk.* luật không  
**absorption l.** *đs.* luật hút thu  
**cancellation l.** luật giản -ơc  
**commutative l.** luật giao hoán  
**complementarity l.** *đs.* luật bù  
**composition l.** luật hợp thành  
**conservation l.** định luật bảo toàn  
**cosine l.** định lý côsin  
**distribution l.** luật phân phối  
**dualization l.** luật đối ngẫu  
**elementary probability l.** mật độ phân phối xác suất  
**error l.** luật sai số, luật độ sai  
**exponential l.** luật số mũ  
**gas l.** *vl.* ph-ơng trình của khí; sự cân bằng trạng thái khí  
**hydrostatic(al) pressures l.** luật phân phối áp lực thủy tĩnh  
**index l.s** luật chỉ số

**inertia l.** định luật quán tính, định luật Niuton thứ nhất  
**non-commutative l.** luật không giao hoán  
**normal l. of composition** *hđs.* luật hợp thành chuẩn tắc  
**one- side distribuutive l.** luật phân phối một phía  
**parallelogram l. of forces** quy tắc bình hành lực  
259  
**probability l.** luật xác suất  
**quasi-stable l.** luật tựa ổn định  
**reciprocity l.** luật thuận nghịch  
**reduced l.** luật rút gọn  
**reflexive l.** luật phản xạ  
**semi-stable l.** luật nửa phân phối  
**strong l. of large numbers** luật mạnh số lớn  
**transitive l.** luật [bắc cầu, truyền ứng]  
**trichotomy l.** *đs.* luật tam phân  
**lay xếp, đặt l. down the rule** [phát biểu, thiết lập] quy tắc  
**layer** lớp, tầng  
**l. of charge** *vl.* tầng tích điện, mặt phẳng tích điện  
**boundary l.** lớp biên  
**contact l.** tầng tiếp xúc  
**double l.** *vl.* tầng kép  
**equipotential l.** tầng đẳng thế  
**multiple l.** *gt.* tầng bội  
**turbulent buondary l.** lớp biên rối loạn  
**layout** bảng, sơ đồ, cấu hình phân phối, sự sắp xếp  
**digit l.** *mt.* sắp xếp chữ số  
**wiring l.** *mt.* sơ đồ lắp ráp  
**lead** tờ, lá, điệp  
**learn** học (*thuộc*)  
**least** bé nhất // nhỏ hơn cả, ở mức bé nhất  
**leave** để lại, còn lại  
**lecture** bài giảng // giảng bài  
**leeway** *cơ.* trôi, giạt, bạt  
**left (bên) trái on the l.** về phía trái; **on the l. of the equation** về trái của ph-ơng trình

**left-hand** về phía trái  
**left-handed** xoắn trái, (*thuộc*) hệ toạ độ trái  
**legitimate** làm hợp pháp  
**lemma** bổ đề  
**lemniscate** lemnixcat (*đồ thị của  $r = a_2 \cos 2\theta$* )  
**cogarithmic l.** lemnixcatlôga  
260  
**projective l.** lemnixcat xạ ảnh  
**length** độ dài, chiều dài  
**l. of arc** độ dài cung  
**l. of a curve** độ dài đ-ờng cong  
**l. of normal** độ dài pháp tuyến  
**l. of a rectangle** chu vi hình chữ nhật  
**l. of a tangent** độ dài tiếp tuyến  
**extremal l.** *gt.* độ dài cực trị  
**focal l.** tiêu cự  
**pulse l.** *mt.* độ dài xung  
**reduced l.** độ dài rút gọn  
**register l.** độ dài của thanh ghi  
**word l.** *mt.* độ dài của từ, độ dài của mã hiệu  
**wave l.** b-ớc sóng  
**lengthen** kéo dài  
**lengthened** đ-ợc kéo dài  
**lens** *vl.* thấu kính  
**converging l.** thấu kính hội tụ  
**diverging l.** thấu kính phân kỳ  
**leptokurtosis** *tk.* độ nhọn v-ợt chuẩn  
**less** ít hơn, bé hơn // trừ  
**lesson** bài học  
**let** giả sử, cho phép  
**letter** chữ cái; dấu hiệu // ghi bằng chữ  
**capital l.** chữ (cái) hoa  
**code l.** chữ mã hiệu; dấu hiệu mã  
**function l.** *mt.* chữ hàm  
**key l.** *xib.* (chữ) khoá (*mã hiệu*)  
**level** mức, cấp // nằm ngang bằng phẳng **on a l.**  
ở mức trung bình, cân  
bằng; **out of l.** nghiêng lệch; **l. with** cân bằng  
với  
**l. of adstraction** *log.* mức độ trừ t-ợng  
**l. of prices** *kt.* mức giá

**acceptable quality l.** *tk.* mức chất l-ợng chấp  
nhận đ-ợc. mức lẫn loại  
cho phép  
**confidence l.** mức tin cậy  
261  
**energy l.** *vl.* mức năng l-ợng  
**intensity l.** mức c-ờng độ  
**overload l.** mức quá tải  
**pressure l.** mức áp suất  
**pressure spectrum l.** mức phổ áp  
**significance l.** *tk.* mức ý nghĩa  
**velocity l.** mức vận tốc  
**lever** đòn bẩy, tay đòn  
**leverage** tác dụng đòn bẩy  
**levy** *kt.* thu thuế  
**lexicographic(al)** (hiểu) từ điển  
**lexcography** từ vựng học  
**liability** đ-ợc phép; phải; có thể, có lẽ; có trách  
nhiệm **l. to duty** *tk.* phải  
đóng thuế  
**library** th- viện  
**l. of tapes** *mt.* th- viện các băng  
**librate** cân; dao động  
**libration** *tv.* bình động  
**lifetime** *vl.* thời gian sống; chu kỳ bán rã  
**lift** lực [nâng, thăng] // nâng lên  
**aerodynamics l.** lực nâng khí động  
**light** ánh sáng, nguồn sáng; đèn // nhẹ, yếu //  
chiếu sáng **to bring to l.**  
làm sáng tỏ; **to come to l.** đ-ợc rõ, đ-ợc thấy;  
phát hiện đ-ợc  
**polarized l.** ánh sáng phân cực  
**search l.** đèn chiếu, đèn pha  
**warning l.s** sự đánh tín hiệu bằng ánh sáng  
**zodiacal l.** ánh sáng hoàng đới  
**like** giống nh-; bằng; cùng tên // giống, có lẽ, có  
thể  
**likelihood** *tk.* hợp lý  
**maximum l.** *tk.* hợp lý cực đại  
**likeness** giống nhau, đồng dạng; đơn loại  
**limacon** đ-ờng ốc sên (*đồ thị của  $r = a \cos \theta + b$* )

**limit** giới hạn, cận // hạn chế; giới hạn **l.**  
**approached from the left** tiến  
dần tới giới hạn về bên trái; **l. approached from  
the right** tiến dần tới  
giới hạn về bên phải; **at the l.** ở giới hạn; **l. in  
the mean** giới hạn trung  
262  
bình; **l.s on an integral** giới hạn tích phân; **to  
place an upper l. on** xác  
định giới hạn trên; **to set a l.** xác định giới hạn;  
**to tend to a l.** tiến tới  
giới hạn  
**l. of error** giới hạn sai số  
**l. of function** giới hạn của hàm  
**l. of integration** *gt.* cận lấy tích phân  
**l. of proportionality** giới hạn tỷ lệ  
**l. of sequence** giới hạn dãy  
**action l.s** giới hạn tác dụng  
**complete l.** *gt.* giới hạn đầy đủ, giới hạn trên  
**confidence l.** *tk.* giới hạn tin cậy  
**control l.s** giới hạn kiểm tra  
**direct l.** *đs.* giới hạn trực tiếp  
**elastic l.** giới hạn đàn hồi  
**fiducial** *tk.* giới hạn tin cậy  
**functional l.** giới hạn hàm  
**inconsistent l.** giới hạn không nhất quán  
**inverse l.** *đs.* giới hạn ng-ợc  
**least l.** giới hạn bé nhất  
**left-hand l.** giới hạn bên trái  
**lower l.** giới hạn d-ới  
**plastic l.** giới hạn dẻo  
**probability l.** *tk.* giới hạn xác suất  
**projective l.** giới hạn xạ ảnh, giới hạn xạ ng-ợc  
**repéted l.s** giới hạn lặp  
**right-hand l.** giới hạn bên phải  
**superior l.** giới hạn trên  
**tolerance l.** *tk.* giới hạn cho phép, giới hạn chấp  
nhận đ-ợc  
**upper l.** giới hạn trên, cận trên  
**upper control l.** *tk.* cận kiểm tra trên  
**yied l.** giới hạn đảo, điểm đảo  
**limitary** bị chặn, giới hạn  
**limitation** [tính, sự] giới hạn; hạn chế

**limited** bị chặn, bị hạn chế  
**limiter** giới hạn tử, bộ phạn hạn chế  
263  
**line** đ-ờng; tuyến; dòng; băng truyền **l. at  
infinity** đ-ờng thẳng ở vô tận  
**l. of action** đ-ờng tác dụng  
**l. of apsides** *tv.* đ-ờng cận viễn  
**l. of behaviour** *xib.* tuyến dáng điệu  
**l. of centers** đ-ờng tâm  
**l. of curvature** *hh.* đ-ờng độ cong  
**l. of equidistance** đ-ờng cách đều  
**l. of force** *vl.* đ-ờng sức  
**l. of intersection** giao tuyến  
**l. of motion** quỹ đạo  
**l. of parallelism** đ-ờng song song  
**l. of principal stress** đ-ờng ứng suất chính  
**l. of projection** đ-ờng thẳng chiếu  
**l. of quickest descent** đ-ờng đoản thời  
**l. of reference** tuyến quy chiếu  
**l. of regression** *tk.* đ-ờng hồi quy  
**l. of rupture** đ-ờng gãy (*của vật liệu*)  
**l. of singularity** đ-ờng các điểm kỳ dị  
**l. of striction** đ-ờng thắt  
**l. of support** tuyến đỡ  
**l. of zero moment** đ-ờng có mômen không  
**acceptance l.** đ-ờng thu nhận  
**acoustic delay l.** đ-ờng trễ âm  
**antiparalle l.s** đ-ờng đối song  
**asymptotic l.** đ-ờng tiệm cận  
**base l. of diagram** tuyến cơ sở của một biểu đồ  
**belief l.** mức tin cậy  
**boundary l.** đ-ờng biên  
**branch l.** đ-ờng rẽ nhánh  
**broken l.** đ-ờng gấp khúc  
**calendar l.** *tv.* đ-ờng đổi ngày  
**central l.** đ-ờng trung tâm  
**characteristic l.** đ-ờng đặc tr-ng  
**closed l.** đ-ờng đóng  
**coaxial l.** đ-ờng đồng trục  
264  
**complex l.** đ-ờng phức  
**concurrent l.s** những đ-ờng thẳng đồng quy  
**conjugate l.s** đ-ờng liên hợp

**consolidation l.** tuyến cứng cổ  
**contact l.** đ-ờng tiếp xúc  
**contour l.** chu tuyến  
**dash l.** đ-ờng gạch (- - -)  
**date l.** *tv.* đ-ờng đổi ngày  
**delay l.** *mt.* đ-ờng trễ  
**diametric(al) l.** đ-ờng kính  
**discriminatory l.** biệt tuyến, tuyến phân biệt  
**divergent straight l.** đ-ờng thẳng phân kỳ  
**dot-dash l.** đ-ờng chấm gạch (•-, •-, •-)  
**dotted l.** đ-ờng chấm chấm (.....)  
**double l.** *hh.* đ-ờng kép  
**double heart l.** đ-ờng hình tim kép  
**energy l.** đ-ờng năng l-ợng  
**equalized delay l.** đ-ờng trễ có đặc tr-ng cân bằng  
**equidistant l.** đ-ờng cách đều  
**equipotential l.** đ-ờng đẳng thế  
**focal l.** đ-ờng tiêu  
**generating l.** đ-ờng sinh  
**geodesic l.** đ-ờng trắc địa  
**gorge l.** đ-ờng thẳ  
**harmonic l.** đ-ờng điều hoà  
**horizontal l.** đ-ờng chân trời, đ-ờng nằm ngang  
**hyperbolic l.s** đ-ờng hyperbolic  
**ideal l.** đ-ờng lý t-ợng  
**imaginary l.** đ-ờng ảo  
**impulse l.** tuyến xung  
**influence l.** đ-ờng ảnh h-ợng  
**initial l.** đ-ờng ban đầu  
**indeterminate l. of curvature** tuyến độ cong bất định  
**isochromatic l.** đ-ờng đẳng sắc  
**isoclinic l.** đ-ờng đẳng tà  
265  
**isogonal l.** đ-ờng đẳng giác  
**isotropic l.** đ-ờng đẳng h-ớng  
**limiting l.** đ-ờng giới hạn  
**load l.** đ-ờng tải trọng  
**median l.** *hh.* đ-ờng trung tuyến  
**minimal l.** đ-ờng cực tiểu  
**mutually perpendicular l.s** các đ-ờng thẳng thẳng góc nhau

**nodal l.** đ-ờng nút  
**non-isometric l.s** các đ-ờng không đẳng cự  
**normal l.** pháp tuyến  
**number l.** đ-ờng thẳng số  
**oblique l.** đ-ờng xiên  
**parallel l.s** *hh.* các đ-ờng thẳng song song  
**paratactic l.s** đ-ờng paratactic  
**perpendicular l.s** các đ-ờng thẳng góc  
**pipe l.** đ-ờng ống  
**polar l.** *hh.* đ-ờng đôi cực  
**polar reciprocal l.s** các đ-ờng đôi cực  
**precision delay l.** *mt.* tuyến trễ chính xác  
**pressure l.** tuyến áp  
**production l.** đ-ờng dây chuyền (sản xuất)  
**projecting l.** đ-ờng chiếu ảnh  
**pseudo-tangent l.** đ-ờng giả tiếp xúc  
**real l.** đ-ờng thẳng thực  
**reference l.** *hh.* tuyến cơ sở  
**regression l.** đ-ờng hồi quy  
**rejection l.** đ-ờng tới hạn; đ-ờng bác bỏ (*trong phân tích liên tiếp*)  
**rumb l.** *hh.* đ-ờng tà hành  
**satellite l.** đ-ờng vệ tinh  
**screw l.** đ-ờng đinh ốc  
**secant l.** cát tuyến  
**shock l.** tuyến kích động  
**singular l.** đ-ờng kỳ dị  
**skew l.s** đ-ờng ghềnh  
**sonic l.** tuyến âm  
266  
**spectral l.** *vl.* tuyến phổ  
**spiral delay l.** *mt.* tuyến trễ xoắn ốc  
**supply l.** tuyến cấp liệu  
**straight l.** đ-ờng thẳng  
**stream l.** đ-ờng dòng, dạng thuôn  
**striction l.** đ-ờng thắt  
**table l.** hàng của bảng  
**tangent l.** tiếp tuyến, đ-ờng tiếp xúc  
**thrust l.** tuyến lực đẩy  
**transition l.** đ-ờng chuyển tiếp  
**transmission l.** đ-ờng truyền  
**trunk l.** *kỹ.* tuyến chính (*dây điện thoại*)  
**ultrasonic delay l.** đ-ờng trễ siêu âm

**unit l.** đ-ờng thẳng đơn vị  
**vanishing l.** tuyến biến mất  
**vertical l.** đ-ờng thẳng đứng  
**virtual asymptotic l.** đ-ờng tiệm cận ảo  
**waiting l.** *tk.* giới hạn kiểm tra; tuyến báo tr-ớc  
**world l.** đ-ờng vũ trụ  
**lineal, linear** tuyến tính; kẻ  
**linearity** tính chất tuyến tính  
**linearzition** (sự) tuyến tính hoá  
**equivalent l.** (sự) tuyến tính hoá t-ơng đ-ơng  
**linearly** (một cách) tuyến tính  
**link** sự liên kết, sự nối  
**l. of chain** *top.* mắt xích  
**mechanical l.** *xib.* liên kết cơ giới  
**linkage** sự cố kết, sự bền, sự nối; *vl.* số đầy đủ các đ-ờng sức giao nhau; thông l-ợng vòng  
**linked** cố kết, liên kết  
**liquefaction** *vl.* sự hoá lỏng  
**liquefy** *vl.* hoá lỏng  
**liquid** chất lỏng  
**rotating l.** chất lỏng quay  
**list** danh sách, bảng // lập danh sách  
267  
**check l.** *mt.* sơ đồ kiểm tra thử, bảng kiểm tra  
**little** bé; ngắn; không đáng kể; ít  
**lituus** đ-ờng xoắn ốc "giây" (*đồ thị của*  $.2 = a/.$ )  
**live** sống, tồn tại // hoạt; sinh thực  
**load** tải trọng, tải, trọng tải  
**concentrated l.** tải trọng tập trung  
**critical l.** tải trọng giới hạn  
**dead l.** trọng l-ợng riêng, tải trọng không đổi  
**distributed l.** tải trọng phân bố  
**inductive l.** tải tự cảm  
**live l.** hoạt tải  
**terminal l.** tải trọng đầu mút  
**triangular l.** tải trọng tam giác  
**ultimate l.** tải trọng giới hạn  
**uniform lateral l.** tải trọng phân bố đều  
**working l.** tải trọng tác động  
**loan** *kt* vay  
**Lobachevskian** (*thuộc*) Lôbasepxki

**local** địa ph-ơng, cục bộ  
**localization** sự định xứ, sự định  
**l. of sound** vị sự định xứ âm (thanh)  
**localize** định xứ, đ-a tới một vị trí nào đó  
**localized** đ-ợc định xứ  
**locally** (một cách) địa ph-ơng, cục bộ  
**locate** định xứ, định vị trí; đ-ợc đặt  
**location** sự định xứ; *mt.* mắt (nhớ); vị trí  
**decimal l.** hàng số thập phân  
**long storage l.** độ dài ô của một bộ nhớ  
**root l.** sự tách các nghiệm  
**storage l.** mắt nhớ  
**localization** sự khoanh vùng  
**lock** khoá  
**locus** quỹ tích; vị trí; *xib.* tốc độ  
**l. of an equation** tập hợp các điểm thoả mãn một ph-ơng trình  
**extraneous l.** quỹ tích ngoại lai  
268  
**geometric(al) l.** quỹ tích (*của các điểm*)  
**hyperbolic l.** quỹ tích hypebolic  
**nodal l.** quỹ tích điểm nút  
**root l.** *xib.* tốc độ nghiệm  
**log** vận tốc kế  
**log** lôga  
**logarithm** lôga **l. to the base...** lôga cơ số..., **l. to the base e.** lôga tự nhiên, lôga cơ số e, **l. to the base ten** lôga cơ số 10; **to take a l.** lấy lôga  
**common l.** lôga thập phân  
**complex l.** lôga phức  
**hyperbolic l.** lôga tự nhiên  
**inverse l.** lôga ng-ợc  
**natural l.** lôga tự nhiên  
**Naperian l.** lôga tự nhiên, lôga Nêpe  
**seven-place l.** lôga với bảy chữ số thập phân  
**logarithmic** (*thuộc*) lôga  
**logic** lôgic  
**Aristotelian l.** lôgic Arixtôt  
**basic l.** lôgic cơ sở  
**classic l.** lôgic cổ điển  
**combinatory l.** lôgic tổng hợp  
**constructive l.** lôgic kiến thiết

**dialectical l.** logic biện chứng  
**formal l.** logic hình thức  
**inductive l.** logic quy nạp  
**intensional l.** logic nội hàm  
**intuitionistic l.** logic trực giác chủ nghĩa  
**many-valued l.** logic đa trị  
**n-valued l.** logic n-trị  
**set-theoretic predicate l.** logic thuyết tập về các vị từ  
**symbolic l.** logic ký hiệu  
**traditional l.** logic cổ truyền  
**logical (thuôch)** logic  
**logician** nhà logic học  
**logicism** chủ nghĩa logic  
269  
**logistic** lôgic  
**logistics** *log.* logic ký hiệu  
**logit** *tk.* lôgit  
**long** dài // kéo dài  
**longer** dài hơn, lâu hơn  
**longeron** *cơ.* xà dọc  
**longest** dài nhất  
**longevity** độ bền lâu  
**longitude** kinh độ  
**celestial l.** kinh độ trong hệ tọa độ xích đạo  
**longitudinal** dọc  
**longprimer** *cơ.* vỏ (tàu, tên lửa)  
**long-range** tác dụng tầm xa  
**long-term** lâu, kéo dài  
**long-wave** *vl.* sóng dài  
**look** nhìn, quan sát  
**look-up** tìm, tra (cứu)  
**table l.** *mt.* (lệnh) tìm bảng  
**loop** nút; vòng // thắt nút  
**closed l.** *xib.* vòng đóng  
**endless l.** *mt.* nút vô hạn (của băng)  
**feedback l.** vòng liên hệ ngược  
**loose** tự do; không chính xác, không xác định; không trừu mật  
**lose** mất  
**loss** sự tổn thất, sự mất mát, sự hao  
**l. of information** mất mát, sự hao  
**energy l.** sự mất năng lượng

**hunting l.** tổn thất dò  
**minimax** tổn thất minimax  
**refraction l.** tổn thất khúc xạ  
**resistance l.** tổn thất do cản; [sự, độ] hao (*do hiệu ứng*)  
**transition l.** hao chuyển tiếp  
**translation l.** hao tịnh tiến  
**transmission l.** tổn thất truyền đạt  
**lossless** không tổn thất  
270  
**lost** tổn thất, hao  
**lot** mớ, lô, bè, nhóm, khối, một khối lượng lớn  
**accepted l.** lô nhận đ-ợc  
**grand l.** *tk.* lô lớn  
**inspection l.** lô đ-a vào kiểm tra  
**lottery** *tk.* số số  
**loudness** *vl.* âm lượng, c-ờng độ  
**low** d-ới; không đáng kể  
**lower** d-ới // hạ xuống  
**lowering** sự hạ thấp  
**l. of index** hạ thấp chỉ số  
**lowest** thấp nhất; nhỏ nhất  
**loxodrome** *hh.* đ-ờng tà hành  
**conical l.** đ-ờng tà hành nón  
**spherical l.** đ-ờng tà hành cầu  
**loxodromic (thuộc).** đ-ờng tà hành  
**lubrication** sự bôi trơn; chất bôi trơn  
**luck** tr-ờng hợp  
**bab l.** không may  
**good l.** may mắn  
**luckless** bất hạnh, không may  
**lucky** may mắn, hạnh phúc  
**luminance** *vl.* tính chiếu sáng; độ tr-ng  
**luminary** *vl.* thiên thể phát quang  
**luminescence** *vl.* sự phát quang  
**luminous** *vl.* phát sáng  
**lump** khối chung // lầy chung; thu thập, tập trung  
**take in the l.** lầy chung  
**lumped** lầy chung; tập trung  
**lunar** *vl.* trăng  
**lunate** hình trăng; nửa tháng  
**lune** êke đôi; hình trăng  
**l. of a sphere** hình trăng cầu



**circular** l. hình trăng tròn  
**geodesic** l. hình trăng trắ địa  
**spherical** l. hình trăng cầu

271

**lunisolar** *tv.* (lich) âm - d-ơng  
272

## M

**machine** máy; cơ cấu; thiết bị; máy công cụ // sử dụng máy

**accounting m.** máy kế toán

**analog m.** thiết bị t-ơng tự, thiết bị mô hình

**book-keeping m.** máy kế toán

**calculating m.** máy tính, máy kế toán

**card punching m.** máy đục bìa

**chess playing m.** máy chơi cờ

**clerical m.** máy để bàn (giấy), máy kế toán

**coin counting m.** máy tính tiền tự động

**data processing m.** máy xử lý các số liệu

**determinate m.** máy xác định

**digital m.** máy tính chữ số

**duplex calculating m.** máy tính hai lần

**intelligent m.** máy thông minh

**jet m.** động cơ phản lực

**logic(al) m.** máy lôgic

**Markovian m.** máy Máckôp

**parallel m.** máy tác động song song

**sampling m.** nguồn số ngẫu nhiên

**serial m.** máy tác động nối tiếp

**sound m.** máy đã sửa chữa

**synchronous m.** máy đồng bộ

**tabulating m.** máy lập bảng

**machinery** máy (móc); cơ cấu; dụng cụ (nói chung)

**macroscopic** vĩ mô, thô

**macrostatistics** *tk.* thống kê các mẫu lớn

**magnet** *vl.* nam châm

**magnetic** *vl.* từ // chất sắt từ

**magnetics** *vl.* thuyết từ học

**magnetism** *vl.* từ học, hiện t-ơng từ, tính từ

**permanent m.** *vl.* hiện t-ơng từ d-

**residual m.** hiện t-ơng từ d-

**terrestrial m.** *vlđc.* địa từ học

273

**magnetization** *vl.* sự từ hoá

**magnetize** từ hoá

**magnetostriction** *vl.* sự từ giảo

**magnetron** *vl.* sự tăng, sự phóng đại

**isogonal m.** sự phóng đại đồng dạng

**magnify** tăng, phóng đại

**magnistor** *mt.* macnitor

**magnitude** độ lớn; độ dài, chiều đo; *tv.* độ lớn (của sao)

**m. of a vector** chiều dài của véctơ

**geometrical m.** độ lớn hình học

**physical m.s** *vl.* các đại lượng vật lý

**main** chính, cơ bản // dây dẫn tiếp liệu, đ-ơng dây tải

**mainstream** dòng chính, chủ l-u

**maintain** gìn giữ, bảo quản; sửa chữa

**maintainance, maintenance** sự gìn giữ, sự bảo quản, sự sửa chữa

**operating m.** *mt.* sử dụng và sửa chữa

**runtime m.** *mt.* sự bảo quản thông th-ơng

**major** lớn, chính, cơ bản, quan trọng hơn

**majorant** hàm trội

**majority** đại bộ phận, phần lớn

**majorize** làm trội

**majorized** đ-ợc làm trội

**make** làm, sản xuất; hoàn thành; *kỹ.* sự đóng (mạch)

**malleability** *vl.* tính dễ rèn

**manage** quản lý, lãnh đạo

**management** sự quản lý, sự lãnh đạo

**manifold** đa dạng; nhiều hình vẽ, nhiều loại; *hh.* đa tạp

**m. of class  $C_n$**  đa tạp lớp  $C_n$

**algebraic m.** đa tạp đại số

**almost complex m.** đa tạp hầu phức

**analytic m.** đa tạp giải thích

**closed m.** đa tạp đóng

**combinatorial m.** đa tạp tổ hợp

**complex m.** đa tạp phức

**composite m.** đa tạp đa hợp

274

**covering m.** đa tạp phủ

**differentiable m.** đa tạp khả vi  
**doubly covering m.** đa tạp phủ kép  
**elementary m.** đa tạp sơ cấp  
**largest covering m.** đa tạp phủ phổ dụng  
**linear m.** đa tạp tuyến tính  
**non-orientable m.** đa tạp không định hướng  
**one-side m.** đa tạp một phía  
**orientable m.** đa tạp định hướng đ-ợc  
**projectively equivalent linear m.s** các đa tạp tuyến tính t-ong đ-ong xạ ảnh  
**pseudocomplex m.** đa tạp giả phức  
**smooth m.** đa tạp trơn  
**topological m.** đa tạp tôpô  
**two-sided m.** đa tạp hai phía  
**unlimited covering m.** đa tạp phủ vô hạn  
**manipulate** điều khiển, vận động; thao tác  
**manipulator mt.** cái khoá bằng tay; cái manip  
**man-made** nhân tạo  
**manner** ph-ơng pháp, hình ảnh, tác động  
**mantissa** phần định trị  
**manual** bằng tay  
**manufactures** sự sản xuất; sự gia công; sự xử lý  
// sản xuất; gia công  
**manufactures** sản phẩm, vật chế tạo  
**many** nhiều **as m. as** cũng nhiều nh-; **no so m.**  
**as** không nhiều bằng; **the**  
**m.** đại bộ phận  
**many-stage** nhiều b-ớc, nhiều giai đoạn  
**many-valued** đa trị  
**map** xạ ảnh; bản đồ; bản ph-ơng án **m. into**  
ánh xạ vào; **m. onto** ánh xạ  
lên **a m. of the set A into B** ánh xạ của tập hợp  
A vào B  
**canonical m.** ánh xạ chính tắc  
**classifying m.** ánh xạ phana loại  
**conformal m.** ánh xạ bảo giác  
**constant m.** ánh xạ không đổi  
**contiguous m.** ánh xạ tiếp lên  
**continuous m.** ánh xạ liên tục  
275  
**contous m.** ph-ơng án các đ-ờng nằm ngang  
**equivariant m.** ánh xạ đẳng biến  
**evaluation m.** ánh xạ định giá

**excission m.** ánh xạ cắt  
**fibre m.** ánh xạ phân thớ, ánh xạ các không gian  
phân thớ  
**geographic(al) m.** bản đồ địa lý  
**identification m.** ánh xạ đồng nhất hoá  
**inclusion m.** phép nhúng chìm, ánh xạ nhúng  
chìm  
**inessential m.** ánh xạ không cốt yếu  
**interior m.** ánh xạ trong  
**involutory m.** ánh xạ đối hợp  
**light m.** ánh xạ chuẩn gián đoạn (*khắp nơi có  
các điểm gián đoạn*)  
**lowering m.** ánh xạ hạ thấp  
**regular m.** ánh xạ chính quy  
**shrinking m.** ánh xạ co rút  
**simplicial m.** ánh xạ đơn hình  
**tensor m.** ánh xạ tenxơ  
**mapped** đ-ợc ánh xạ  
**mapping** ánh xạ **m. into** ánh xạ vào; **m. onto**  
ánh xạ lên  
**m. of a set into another** ánh xạ một tập hợp này  
vào một tập hợp khác  
**m. of a set onto another** ánh xạ một tập hợp  
này lên một tập hợp khác  
**affine m.** ánh xạ afin  
**analytic m.** ánh xạ giải tích  
**bicontinuous m.** ánh xạ song liên tục  
**chain m.** ánh xạ dây chuyền  
**closed m.** ánh xạ đóng  
**conformal l.** ánh xạ bảo giác  
**diferentiable m.** ánh xạ khả vi  
**epimorphic m.** ánh xạ toàn hình  
**equiareal m.** ánh xạ bảo toàn diện tích  
**homomorphous m.** ánh xạ đồng cấu  
**homotopic cjamin m.** ánh xạ dây chuyền đồng  
luân  
**identity m.** ánh xạ đồng nhất  
**interior m. gt.** ánh xạ trong  
**inverse m.** ánh xạ ng-ợc  
276  
**isometric m.** ánh xạ đẳng cự  
**isotonic m. đs.** ánh xạ bảo toàn thứ tự  
**light m. top.** ánh xạ thuần gián đoạn

**linear m.** ánh xạ tuyến tính  
**meromorphic m.** đs. ánh xạ phân hình  
**monomorphic m.** đs. ánh xạ đơn cấu  
**monotone m.** gt. ánh xạ đơn điệu  
**non-alternating m.** ánh xạ không thay phiên  
**norm-preserving m.** gt. ánh xạ bảo toàn chuẩn  
**one-to-one m.** ánh xạ [một - một, hai chiều]  
**open m.** gt. ánh xạ mở  
**perturbation m.** gt. ánh xạ lệch  
**preclosed m.** ánh xạ tiền đóng  
**pseudoconformal m.** ánh xạ giả bảo giác  
**quasi-conformal m.** ánh xạ tựa bảo giác  
**quasi-open m.** top. ánh xạ tựa mở  
**rational m.** hđs. ánh xạ hữu tỷ  
**sense-preserving m.** gt. ánh xạ bảo toàn chiều  
**slit m.** ánh xạ lên miền có lát cắt trong  
**starlike gt.** ánh xạ hình sao  
**symplectic m.** ánh xạ ximplectic ánh xạ đối ngẫu  
**topological m.** ánh xạ tô pô  
**univalent m.** ánh xạ đơn diệp  
**margin** bờ, biên, giới hạn, cận; l-ợng dũ trữ  
**m. of safety** hệ số an toàn  
**marginal** biên duyên  
**mark** ký hiệu, dấu hiệu, vết; mức; cận; giới hạn  
// ghi dấu hiệu  
**class m.** điểm giữa khoảng nhóm  
**dot m.** dấu hiệu phân biệt  
**reference m.** mt. dấu hiệu kiểm tra; dấu hiệu cơ sở  
**quotation m.s** dấu ngoặc kép (" ")  
**timing m.** dấu hiệu thời gian  
**marker** máy chỉ; ng-ời đếm  
**marking** đánh dấu  
**Markovian (thuộc)** Máckôp  
277  
**martingale xs.** mactinhgan trch. tăng đôi tiền cược  
**Marxian** Macxit  
**mask** mặt nạ; vật che // che đậy; đeo mặt nạ  
**masking** che giấu  
**adjustable m.** vật che đ-ợc điều chỉnh  
**mass** khối l-ợng, khối l-ợng lớn

**acoustic m.** âm l-ợng  
**apparent m.** cơ. khối l-ợng bề ngoài  
**equivalent m.** khối l-ợng t-ợng đ-ợng  
**mechanical m.** khối l-ợng xác suất  
**reduced m.** cơ. khối l-ợng rút gọn  
**rest m.** vl. khối l-ợng tĩnh  
**wave m.** khối l-ợng tĩnh  
**master** chính, cơ bản // quản lý; lãnh đạo, điều khiển  
**match trch.** đối thủ ngang sức; cuộc đấu // thử sức, đấu  
**matched** ngang nhau, t-ợng ứng; phù hợp  
**material** vật chất; vật liệu chất  
**materialism log.** chủ nghĩa duy vật  
**dialectical m.** chủ nghĩa duy vật biện chứng  
**historical m.** chủ nghĩa duy vật lịch sử  
**materialistic log. (thuộc)** chủ nghĩa duy vật  
**materialization** vật chất hoá  
**mathematical (thuộc)** toán  
**mathematician** nhà toán học  
**mathematics** toán học  
**abstract m.** toán học trừu t-ợng, toán học thuần túy  
**applied m.** toán học ứng dụng  
**constructive m.** toán học kiến thiết  
**elementary m.** toán học sơ cấp  
**pure m.** toán học thuần túy  
**matrix** ma trận; l-ới; bảng  
**adjoint m.** ma trận liên hợp  
**atjugate m.** ma trận phụ hợp  
**admittance m.** ma trận dẫn nạp  
**alternate m.** đs. ma trận thay phiên  
278  
**associate m.** ma trận liên hợp Heemit  
**associated m.** ma trận liên đới  
**augmented m.** ma trận bổ sung  
**best conditioned m.** ma trận tối -u có điều kiện, ma trận có điều kiện tốt nhất  
**canoical m.** ma trận chính tắc  
**chain m.** ma trận xích  
**circulant m.** ma trận giao hoán  
**companion m.** ma trận bạn

**complete correlation m.** ma trận t-ong quan  
**composite m.** đs. ma trận thành phần, ma trận (phức) hợp  
**compound m.s** đs. ma trận đa hợp  
**conformable m. (ces)** ma trận nhân đ-ợc với nhau  
**conjugate m. (ces)** ma trận liên hợp  
**constant m.** bằng ma trận  
**cyclic m.** ma trận xi lic  
**decomposable m.** ma trận khai triển đ-ợc  
**diagonal m.** ma trận đ-ờng chéo  
**equivalent m. (ces)** ma trận t-ong đ-ong  
**factor m. tk.** ma trận các hệ số nhân tố  
**ferroelectric memory m.** ma trận nhớ sắt điện  
**gain m.** ma trận tiền đ-ợc cuộc  
**group m.** ma trận nhóm  
**Hermitian m.** ma trận Hecmit  
**idempotent m. (ces)** ma trận lũy đẳng  
**idempotent m.** ma trận đơn vị  
**ill-conditioned m.** ma trận điều kiện xấu  
**improper orthogonal m.** ma trận trực giao bình th-ờng  
**incidence m.** ma trận liên thuộc  
**information m.** ma trận thông tin  
**inverse m. đs.** ma trận nghịch đảo  
**invertible m.** ma trận khả nghịch  
**involutory m. (ces)** ma trận đối hợp  
**minor definite m.** ma trận xác định qua các định thức con  
**monomial m.** ma trận đơn thức  
279  
**nilpotent m.** ma trận lũy linh  
**non-recurrent circulant m. đs.** ma trận luân hoàn không lặp lại  
**non-singular m. đs.** ma trận không suy biến  
**normal m.** ma trận chuẩn tắc  
**orthogonal m.** ma trận trực giao  
**parastrophic m. đs.** ma trận cấu trúc  
**partitioned m. (ces)** ma trận phân phối  
**payoff m.** ma trận tiền trả  
**permutation m. đs.** ma trận hoán vị  
**positive m.** ma trận d-ong

**positively definite m. đs.** ma trận xác định d-ong  
**quasi-inverse m.** ma trận tựa nghịch đảo  
**reciprocal m.** ma trận nghịch đảo  
**rectangular m.** ma trận chữ nhật  
**regret m.** ma trận tổn thất  
**resistor m.** l-ới cản, l-ới kháng  
**scalar m.** ma trận đ-ờng chéo  
**similar m.(ces) đs.** các ma trận đồng dạng  
**singular m.** ma trận suy biến  
**skew-symmetric m.** ma trận phản đối xứng  
**square m.** ma trận vuông  
**stochastic m. đs.** ma trận ngẫu nhiên  
**symmetric(al) m. đs.** ma trận đối xứng  
**transposed m.** ma trận chuyển vị  
**triangular m. đs.** ma trận tam giác  
**unimodular m.** ma trận đơn môđula  
**unitary m. đs.** ma trận unita  
**unit m.** ma trận đơn vị  
**U-symmetric m. (ces)** ma trận U- đối xứng  
**variation diminishing m. đs.** ma trận giảm lao động  
**variation limiting m. đs.** ma trận giới hạn dao động  
**zero m.** ma trận không  
**matrixer mt.** sơ đồ ma trận  
**matter vl.** vật chất; chất; thực chất; nội dung **as a m. of fact** thực tế, thực vậy, thực chất là  
280  
**mature kt.** trả tiền (*cho phiếu nhận tiền*)  
**maturite kt.** thời gian trả (*theo phiếu nhận tiền*)  
**maverick tk.** loại bỏ không đại diện cho tập hợp tổng quát  
**maximal** cực đại  
**maximin trch.** maximin  
**maximize** làm cực đại  
**maximum** cực đại, giá trị lớn nhất  
**absolute m.** cực đại tuyệt đối, cực đại hoàn toàn  
**improper m.** cực đại không chân chính  
**relative m.** cực đại t-ong đôi  
**strong m.** cực đại mạnh  
**true m.** cực đại chân thực, cực đại cốt yếu

**vrai m., v. max** cực đại thực  
**maze** đ-ờng nỏi, mê lộ  
**mean** trung bình // giá trị truyn bình; ph-ơng  
tiện; ph-ơng pháp **by all**  
**m.s** bằng mọi cách; **by any m.s** bằng bất kỳ  
cách nào; **by m.s of** gián  
tiếp, bằng ph-ơng pháp; **by no m.s** không có  
cách nào; **in the m.** ở (mức)  
trung bình  
**m. of a function** *gt.* giá trị trung bình của hàm  
**m. of observation** trung bình quan trắc  
**arithmetic m.** trung bình cộng  
**assumed m.** trung bình giả định  
**asymptotic(al) m.** trung bình tiệm cận  
**class m.** số trung bình trong lớp  
**combinatorial power m.** *tk.* trung bình lũy thừa  
tổ hợp  
**controlling m.** ph-ơng tiện [điều khiển, điều  
chỉnh]  
**engaging m.s** *mt.* ph-ơng tiện cho chạy  
**geometric m.** trung bình nhân  
**harmonic m.** trung bình điều hoà  
**measuring m.s** *mt.* ph-ơng tiện đo l-ờng  
**modified m.** trung bình cải biên  
**population m.** kỳ vọng lý thuyết  
**power m.** *tk.* trung bình lũy thừa  
**pulse generating m.** *mt.* thiết bị máy phát xung  
**quadratic m.** *tk.* bình ph-ơng trung bình  
281  
**sample m.** trung bình mẫu  
**true m.** trung bình chân thực  
**universe m.** kỳ vọng lý thuyết; giá trị trung bình  
của tập hợp tổng quát,  
trung bình tổng quát  
**unweighted m.** *kt.* trung bình không có trọng l-  
ợng  
**weight m.s** trung bình có trọng l-ợng  
**meander** uốn lại, gấp lại, cong lại // chỗ cong,  
chỗ l-ợn  
**meaning** ý nghĩa; ã nghĩa  
**geometric(al) m.** ý nghĩa hình học  
**meaningless** vô nghĩa  
**measurability** tính đo đ-ợc

**measure** độ đo, số đo; độ; đơn vị đo; tiêu chuẩn  
**m. of angle** độ đo góc  
**m. of concentration** *kt.* độ tập trung  
**m. of curvature** độ cong  
**m. of dispersion** *tk.* độ phân tán  
**m. of kurtosis** *tk.* độ nhọn  
**m. of length** độ dài  
**m. of location** *tk.* độ đo vị trí  
**m. of a point set** độ đo của một tập hợp điểm  
**m. of sensitivity** độ nhạy  
**m. of skewness** *tk.* độ lệch  
**additive m.** *gt.* độ đo cộng tính  
**angular m.** *hh.* độ đo góc  
**complete m.** độ đo đầy đủ  
**cubic m.** đo thể tích  
**dry m.** phép đo vật khô  
**exterior m.** độ đo ngoài  
**harmonic m.** *gt.* độ đo điều hoà  
**hyperbolic m.** *gt.* độ đo hypebôn  
**interior m.** độ đo trong  
**land m.** phép đo diện tích  
**liquid m.** phép đo chất lỏng  
**outer m.** *gt.* độ đo ngoài  
**probability m.** độ đo xác suất  
282  
**regular m.** độ đo chính quy  
**sexagesimal m. of angles** hệ đo góc (độ-phút-  
giây)  
**signed m.** độ đo suy rộng; độ đo có dấu  
**square m.** *hh.* diện tích  
**surveyor's m.** phép đo đất  
**wood m.** phép đo (vật liệu) rừng  
**measured** đ-ợc đo  
**measurement** phép đo, chiều đo, hệ thống đo  
**actual m.** phép đo theo kích th-ớc tự nhiên  
**direct m.** phép đo trực tiếp  
**discharge m.** phép đo phóng l-ợng  
**hydrographic m.** phép đo đạc thuỷ văn  
**instantaneous m.** *mt.* phép đo tức thời  
**precision m.** *mt.* phép đo chính xác  
**projective m.** phép đo xạ ảnh  
**remote m.** đo l-ờng từ xa

**time average m.** số trung bình theo thời gian  
đo, số đo trung bình theo  
thời gian  
**measurer** kỹ. dụng cụ đo, ng-ời đo  
**mechanical** (*thuộc*) có học, máy móc  
**mechanic** cơ học  
**m. of fluids** cơ học chất lỏng  
**analytical m.** có học giải tích  
**Newtonal m.** cơ học cổ điển, cơ học Niuton  
**quantum m.** cơ học l-ợng tử  
**statistic m.** cơ học thống kê  
**theoretical m.** cơ học lý thuyết  
**machanism** cơ cấu; thiết bị máy móc; thiết bị  
hàm  
**actuating m.** cơ cấu dẫn động, cơ cấu thừa hành  
**chance m.** cơ cấu chọn ngẫu nhiên  
**clutch m.** cơ cấu móc  
**computer m., cuonting m.** bộ tính toán  
**coupling m.** cơ cấu ghép  
**delent m.** [chốt, cái] định, vị, cố định  
**feed m.** cơ cấu tiếp liệu  
283  
**pen-driving m.** bộ phận dẫn động bằng bút  
**printing m.** thiết bị in  
**quick-release m.** cơ cấu ngắt nhanh  
**sine-cosine m.** *mt.* cơ cấu sin-cos  
**tape m.** cơ cấu băng truyền  
**teleological m.** *xib.* cơ cấu có dáng h-ớng mục  
tiêu  
**medial** trung tâm  
**median** *hh.* trung tuyến; *tk.* median; trung bình;  
trung tâm  
**m. of a trapezoid** đ-ờng trung bình của hình  
thang  
**m. of a triangle** trung tuyến của tam giác  
**mediate** gián tiếp, có cách quãng; trung gian  
**medium** môi tr-ờng; vật liệu; chất; ph-ơng tiện;  
ph-ơng pháp  
**elastic m.** *vl.* môi tr-ờng đàn hồi  
**isotropic m.** *vl.* môi tr-ờng đẳng h-ớng  
**magnetic m.** *vl.* môi tr-ờng từ, chất từ  
**uotput m.** *mt.* ph-ơng tiện rút các điều kiện ban  
đầu

**recording m.** *mt.* cái mang tin, bộ phận mang  
tin  
**storage m.** *mt.* ph-ơng tiện nhớ, cái mang tin  
nhớ  
**stratified m.** *vl.* môi tr-ờng phân lớp  
**meet** giao // giao nhau, gặp; ứng; thoả mãn (*yêu  
cầu*)  
**melt** *vl.* nóng chảy  
**member** vế; phần tử; bộ phận; chi tiết; khâu  
**controlled m.** đối t-ợng điều khiển  
**left m., first m.** vế trái, vế thứ nhất  
**right m., second m.** vế phải, vế thứ hai  
**membership** [sự, tính] thuộc về (tập hợp)  
**membrane** *vl.* màng  
**memorance** màng  
**oscillating m.** màng dao động  
**memory** sự nhớ; bộ nhớ; bộ tích tin  
**acoustic m.** bộ nhớ âm  
**computer m.** bộ nhớ của máy tính  
**drum m.** bộ nhớ trên trống từ tính  
**dynamic(al) m.** bộ nhớ động  
**electrostatic m.** bộ nhớ tĩnh điện  
284  
**external m.** bộ nhớ ngoài  
**ferrite m.** bộ nhớ ferit  
**high speed m.** bộ nhớ tác dụng nhanh  
**honeycomb m.** bộ nhớ hình tổ ong  
**intermediate m.** bộ nhớ trung gian  
**internal m.** bộ nhớ trong  
**long-time m.** bộ nhớ lâu  
**magnetic m.** bộ nhớ (có các yếu tố) từ  
**magnetic core m.** bộ nhớ lõi từ  
**permanent m.** bộ nhớ th-ờng xuyên  
**random access m.** bộ nhớ có thứ tự tùy ý của  
mẫu  
**rapid access m.** bộ nhớ có thời gian chọn ngắn,  
bộ nhớ có tác dụng  
nhanh  
**volatite m.** bộ nhớ trong thời gian ngắn  
**meniscus** *hh.* mặt khum; thấu kính lõm-lồi  
**mensurate** đo l-ờng  
**mental** (*thuộc*) tính thần, tâm lý, trí tuệ  
**mention** nói đến; nhớ

**mercantile** *kt.* hàng hoá; th-ơng mại // mua  
**merchant** *kt.* nhà buôn  
**merge** hợp vào, lẫn vào  
**merger** *kt.* sự hợp lại, sự lẫn vào  
**meridian** kinh tuyến; *vlđc.* chính ngọ  
**fist m.** *tv.* kinh tuyến đầu  
**prime m.** *tv.* kinh tuyến [góc, chính]  
**meridional** (*thuộc*) ph-ơng nam  
**merit** chất l-ợng; tính năng; -u điểm  
**signal-to-noise m.** *vl.* nhân tố ồn  
**meromorphic** phân hình  
**meromorphism** *đs.* phép nhân hình  
**mesh** tế bào; mắt (l-ới); *top.* độ nhỏ  
**m. of a triangulation** độ nhỏ của phép tam giác phân  
**period m.** c.s l-ới chu kỳ  
**mesokurtic** *tk.* có độ nhọn chuẩn  
**message** thông tin  
285  
**binary m.** thông tin nhị nguyên  
**coded m.** tin đã mã hoá  
**equally informative m.s** thông tin có tin tức nh-nhau  
**metabelian** mêta Aben  
**metacnetre** tân nghiêng  
**metacomplete** *đs.* mêta xilic  
**metacyclic** *đs.* mêta điều hoà  
**metal** *vl.* kim loại  
**metalanguage** *log.* mêta ngôn ngữ  
**metallic** *vl.* (*thuộc*) kim loại  
**metalogic** *log.* mêta lôgic  
**metamathematical** *log.* (*thuộc*) mêta toán  
**metamathematics** *log.* mêta toán học  
**metameter** *tk.* độ đo đ-ợc biến đổi (*khi phép biến đổi không phụ thuộc vào các tham số*)  
**dose m.** *kt.* liều l-ợng đã biến đổi  
**metasystem** *log.* mêta hệ thống  
**metatheory** *log.* mêta lý thuyết  
**meteor** *tv.* sao băng  
**meteorite** *tv.* thiên thạch  
**meteorology** *vlđc.* khí t-ợng học  
**meter** *mt.* dụng cụ đo, máy đo; mét

**check m.** dụng cụ kiểm tra  
**count rate m.** máy đo tốc độ tính  
**recording m.** dụng cụ tự ghi, dụng cụ ghi  
**water m.** máy đo l-ợng n-ớc, thuỷ l-ợng kế  
**method** ph-ơng pháp  
**m. of approximation** ph-ơng pháp [gần đúng, xấp xỉ]  
**m. of average** ph-ơng pháp bình quân  
**m. of balayage** ph-ơng pháp quét  
**m. of calculation** ph-ơng pháp tính  
**m. of comparison** ph-ơng pháp so sánh  
**m. of concomitant variation** ph-ơng phép biến thiên đồng thời  
**m. of conjugate gradients** ph-ơng pháp gradien liên hợp  
**m. of difference** ph-ơng pháp sai phân  
286  
**m. of dimensions** ph-ơng pháp thứ nguyên  
**m. of elimination** ph-ơng pháp khử ẩn số  
**m. of equal coefficients** ph-ơng pháp hệ số bằng nhau  
**m. of exhaustion** ph-ơng pháp vét kiệt  
**m. of false position** ph-ơng pháp đặt sai  
**m. of fictitious loads** ph-ơng pháp tải l-ợng ảo  
**m. of finite difference** ph-ơng pháp sai phân hữu hạn  
**m. of images** *vl.* ph-ơng pháp ảnh, ph-ơng pháp tạo ảnh  
**m. of induction** ph-ơng pháp quy nạp  
**m. of iteration** ph-ơng pháp lặp  
**m. of least squares** *tk.* ph-ơng pháp bình ph-ơng bé nhất  
**m. of moments** ph-ơng pháp mômen  
**m. of moment distribution** ph-ơng pháp phân phối mômen  
**m. of multipliers** *gt.* ph-ơng pháp nhân tử  
**m. of penultimate remainder** ph-ơng pháp số d- giáp chót  
**m. of projection** ph-ơng pháp chiếu  
**m. of quadrature** ph-ơng pháp cầu ph-ơng  
**m. of residue** ph-ơng pháp thặng d-  
**m. of section** ph-ơng pháp tiết diện

**m. of selected points** ph-ong pháp các điểm chọn  
**m. of solving equation** ph-ong pháp giải ph-ong trình  
**m. of steepest descent** ph-ong pháp độ dốc nhất  
**m. of successive approximations** ph-ong pháp xấp xỉ liên tiếp  
**m. of superposition** ph-ong pháp chồng chất  
**m. of trial** ph-ong pháp thử  
**m. of undetermined coefficients** ph-ong pháp hệ số bất định  
**adjoint m.** *gt.* ph-ong pháp các ph-ong trình liên hợp  
**alternating m.** ph-ong pháp thay phiên  
**alternating direction m.** *gt.* ph-ong pháp h-ớng thay phiên  
**analytic m.** ph-ong pháp giải tích  
**axiomatic(al) m.** ph-ong pháp tiên đề  
**centroid m.** ph-ong pháp phỏng tâm  
**cyclic m.** ph-ong pháp tuần hoàn  
**deductive m.** ph-ong pháp suy diễn  
**delta m.** *gt.* ph-ong pháp delta  
287  
**diagonal m.** *log.* ph-ong pháp đ-ờng chéo  
**differential m.** ph-ong pháp vi phân  
**dilatation m.** ph-ong pháp giãn nở  
**dual simplex m.** ph-ong pháp đơn hình đối ngẫu  
**energy m.** ph-ong pháp năng l-ợng  
**finitary m.** *log.* ph-ong pháp hữu hạn  
**fractional exponent m.** ph-ong pháp sai số mũ phân  
**genetic(al) m.** *log.* ph-ong pháp di truyền  
**gradient m.** ph-ong pháp gradien  
**graphic(al) m.** ph-ong pháp đồ thị  
**hypothetico deductive m.** *log.* ph-ong pháp suy diễn giả định  
**infinitesimal m.** ph-ong pháp vi phân  
**isocline m.** ph-ong pháp nghiêng đều  
**iteration m., iterative m.** ph-ong pháp lặp  
**least-squares m.** *tk.* ph-ong pháp bình ph-ong bé nhất  
**maximum likelihood m.** ph-ong pháp hợp lý nhất

**Monte-Carlo m.** ph-ong pháp Mônte-caclô  
**moving-average m.** ph-ong pháp trung bình trượt  
**net m.** ph-ong pháp l-ới  
**non-constructive m.** *log.* ph-ong pháp không kiến thiết  
**numerical m.** ph-ong pháp tính bằng số, ph-ong pháp số trị  
**operational m., operator m.** ph-ong pháp toán tử  
**over-relaxtion m.** ph-ong pháp giảm d- [trên quá hạn]  
**perturbation m.** ph-ong pháp nhiễu loạn  
**photo-elastic m.** ph-ong pháp quang đàn  
**postilational m.** ph-ong pháp [định đề, tiên đề]  
**projective m.** ph-ong pháp xạ ảnh  
**relaxation m.** ph-ong pháp giảm d-  
**representative m. of sampling** ph-ong pháp lấy mẫu đại diện  
**saddle-point m.** *gt.* ph-ong pháp điểm yên ngựa  
**secant m.** ph-ong pháp cát tuyến  
**semantic m.** ph-ong pháp ngữ nghĩa  
**shock m.** ph-ong pháp kích động  
**stational phase m.** ph-ong pháp pha dừng  
**statistic m.** ph-ong pháp thống kê  
288  
**straight line approximation** ph-ong pháp xấp xỉ tuyến tính  
**strain-energy m.** ph-ong pháp ứng suất năng l-ợng  
**successive over-relaxation m.** ph-ong pháp giảm d- quá hạn liên tiếp  
**sweeping-out m.** *gt.* ph-ong pháp quét ra  
**symbolic(al) m.** ph-ong pháp ký hiệu  
**synthetic m.** ph-ong pháp tổng hợp  
**target m.** ph-ong pháp thử  
**trial- and-error m.** ph-ong pháp thử - và - sai  
**truncation m.** ph-ong pháp chặt cụt  
**up-and-down m.** ph-ong pháp "lên - xuống"  
**variational m.** ph-ong pháp biến phân  
**vectow m.** ph-ong pháp vectơ  
**wave perturbation m.** ph-ong pháp nhiễu loạn sóng



**methodic(al)** có hệ thống; có ph-ong pháp  
**methodize** *log.* đ-a vào hệ thống  
**methodological** *log.* (*thuộc*) ph-ong pháp luận  
**metric** mê tric  
**m. of a space** mêtric của một không gian  
**areal m.** mêtric diện tích  
**equiareal m.** mêtric siêu diện tích  
**intrinsic m.** *hh.* mêtric nội tại  
**polar m.** mêtric cực  
**spherical m.** *gt.* mêtric cầu  
**spherically symmetrical m.** *hh.* mêtric đối xứng cầu  
**metrics** mêtric học  
**metrizability** tính mêtric hoá đ-ợc  
**metrizable** mêtric hoá đ-ợc  
**metrization** phép mêtric hoá  
**metrize** mêtric hoá  
**micrometer** *kỹ.* th-ớc đo vi  
**microphone** *vl.* (cái) micrô  
**microprogramming** *mt.* vi ch-ong trình hoá  
**microrelay** *mt.* rơle cực nhỏ  
**microscope** *vl.* kính hiển vi  
**microseism** *vlđc.* vi chấn  
289  
**microstatistics** *tk.* thống kê các mẫu nhỏ  
**mid-coefficient** hệ số ở giữa (*một công thức*)  
**middle** giữa // để ở giữa  
**midget** rất nhỏ  
**midline** đ-ờng trung bình  
**m. of a trapezoid** trung bình tuyến của một hình thang  
**midperpendicular** trung trực  
**midpoint** trung điểm  
**m. of a line segment** trung điểm của một đoạn thẳng  
**m. of a simplex** *top.* tâm một đơn hình  
**midrange** *tk.* nửa tổng các biên trị  
**midsequent** *log.* hệ quả trung gian  
**mid-value** giá trị trung bình  
**mil** 1/6400 góc 360° hoặc 0,05625°; 1/1000 radian; một nghìn; một phần nghìn  
**mile** dặm  
**geographical m.** dặm địa lý

**nautical m.** hải lý  
**milliard** nghìn triệu (10<sup>9</sup>)  
**million** một triệu (10<sup>6</sup>)  
**mimic** t-ong tự  
**mind** quan tâm // tinh thần  
**miniature** cỡ thu nhỏ  
**minimal** cực tiểu  
**strong relative m.** cực tiểu t-ong đối mạnh  
**minimax** minimac  
**minimization** sự cực tiểu hoá  
**minimize** cực tiểu hoá  
**minimum** cực tiểu  
**improper m.** cực tiểu không chân chính  
**weak relative m.** cực tiểu t-ong đối yếu  
**Minkowskian** (*thuộc*) Minkôpxki  
**minor** *đs.* định thức con // nhỏ, bé  
**complementary m.** định thức con bù  
**principal m.** định thức con chính  
**sigbed m.** phân bù đại số  
290  
**symmetrical m.** định thức con đối xứng  
**unsymmetrical m.** định thức con không đối xứng  
**minorant** hàm non  
**minuend** số bị trừ  
**minus** dấu trừ; đại l-ợng âm / âm  
**minute** phút // nhỏ, không đáng kể  
**miscalculation** *mt.* tính sai  
**miscellaneous** hỗn hợp; nhiều vẻ, đa dạng  
**miscount** *mt.* tính sai  
**mismatch** *xib.* sự không phù hợp  
**misoperation** *mt.* sự làm việc không đúng (*của máy*)  
**mistakes** hiểu lầm, sai lầm // khuyết điểm; sự hiểu lầm  
**mix** trộn  
**mixed** hỗn tạp  
**mixer** *mt.* tầng trộn, bộ trộn, máy trộn  
**mixture** sự hỗn hợp  
**m. of distribution** hỗn hợp các phân phối  
**m. of populations** *tk.* hỗn hợp họ  
**mnemonic** dễ nhớ  
**mnemonics** quy tắc dễ nhớ; tính dễ nhớ

**mob** *top.* nửa nhóm, Haudop  
**mobile** di động, l-u động  
**mobility** tính di động, tính l-u động  
**free m.** di động tự do, độ động tự do, độ động toàn phần  
**modal log.** (*thuộc*) một, mô thái  
**modality log.** một, tính mô thái  
**mode** ph-ơng thức, ph-ơng pháp; hình thức  
**m. of motion** ph-ơng thức chuyển động  
**m. of operation** ph-ơng pháp làm việc  
**m. of oscillation** dạng dao động  
**m. of vibration** dạng chấn động  
**floating control m.** ph-ơng pháp điều chỉnh động  
**high-frequency m.** *xib.* chế độ cao tần  
**normal m.** dao động riêng  
**transverse m. of vibration** dạng chấn động ngang  
291  
**model** mô hình; hình mẫu  
**m. of calculation** sơ đồ tính  
**m. of economy** mô hình kinh tế  
**deformable m.** mô hình biến dạng đ-ọc  
**experomental m.** *mt.* mẫu thí nghiệm  
**geometric(al) m.** *mt.* mô hình hình học  
**iconic m.** mô hình lặp lại đúng đối t-ợng  
**pilot m.** mô hình thí nghiệm  
**production m.** *kt.* mô hình sản xuất  
**table m.** *mt.* mô hình để bàn  
**urn m.** *tk.* mô hình bình  
**moderation** sự làm chậm [sự, độ] giảm tốc  
**m. of neutrons** sự làm chậm notron  
**modern** mới, hiện đại  
**modification** sự đổi dạng, sự (thay) đổi, sự điều chỉnh  
**m. of orders** *mt.* đổi lệnh  
**address m.** *mt.* đổi địa chỉ  
**modify** đổi (dạng); điều chỉnh  
**modular** môđula; (*thuộc*) môđun  
**modulate** *vl.* biến điệu  
**modulated** *vl.* bị biến điệu  
**modulation** *vl.* sự biến điệu

**amplitude frequency m.** sự điều chỉnh biên - tần; sự biến điệu biên- tần  
**cross m.** sự biến điệu chéo nhau  
**frequency m.** sự biến điệu tần số  
**phase m.** *xib.* sự biến điệu pha  
**on-off m.** sự thao tác  
**pulse m.** sự biến điệu xung  
**pulse-position m.** sự biến điệu pha xung  
**pulse-width m.** sự biến điệu xung rộng  
**spurious m.** sự biến điệu parazit  
**time m.** sự biến điệu theo thời gian, sự biến điệu tạm thời  
**modulator** *vl.* máy biến điệu  
**module** *đs.* môđun **m. with differentiation** môđun vi phân, môđun có phép lấy vi phân  
**algebra m.** môđun đại số  
**complementary m.** môđun bù  
**crossed m.** môđun chéo  
292  
**derived m.** môđun dẫn suất  
**difference m.** môđun sai phân  
**differential m.** môđun vi phân  
**dual m.** môđun đối ngẫu  
**factor m.** môđun th-ơng  
**flat m.** môđun phẳng  
**free m.** môđun tự do  
**hypercohomology m.** môđun siêu đối đồng điều  
**hyperhomology m.** môđun siêu đồng đều  
**injective m.** môđun nội xạ  
**n-graded m.** môđun n-phân bậc  
**polynomial m.** môđun trên vành đa thức  
**projective m.** môđun xạ ảnh  
**quotient m.** môđun th-ơng  
**representative m.** môđun đại diện  
**right m.** môđun phải  
**ring m.** môđun trên vành  
**strictly cyclic m.** môđun xilic ngặt  
**weakly injective m.** môđun nội xạ  
**weakly projective m.** môđun xạ ảnh yếu  
**modulo** (theo) môđun, môđulô  
**congruous m. A** so sánh đ-ọc môđulô A, đồng d- môđulô A

**modulus** môđun, giá trị tuyệt đối  
**m. of a complex number** *gt.* môđun của số phức  
**m. of compression** môđun nén  
**m. of a congruence** môđun của đồng d- thức  
**m. of continuity** *gt.* môđun liên tục  
**m. of an elliptic integral** *gt.* môđun của tích phân eliptic  
**m. of logarithm** môđun của lôga  
**m. of natural logarithms** môđun của lôga tự nhiên  
**m. of periodicity** môđun tuần hoàn  
**m. of precision** *tk.* môđun chính xác  
**m. of regularity** môđun chính quy  
**m. of resilience** môđun đàn hồi  
**m. of rigidity** *cơ.* môđun [tr-ợt, cắt]  
293  
**bulk m.** môđun mớ  
**elastic m.** *cơ.* môđun đàn hồi  
**mean square m.** môđun bình ph-ơng trung bình  
**reduced m.** môđun rút gọn  
**reduced m. of elasticity** môđun đàn hồi rút gọn  
**section m.** *cơ.* môđun chống uốn của một mặt cắt  
**shear m.** môđun [cắt tr-ợt]  
**molar** (*thuộc*) phân tử gam  
**mole** *vl.* phân tử gam, môn  
**molecular** *vl.* (*thuộc*) phân tử  
**molecule** phân tử  
**moment** mômen; thời điểm; quan trọng  
**m. of a family of curves** mômen của một họ đ-ờng cong  
**m. of a force** mômen của một lực  
**m. of a frequency distribution** *xs.* mômen của phân phối tần số  
**m. of inertia** *cơ.* mômen quán tính  
**m. of mass** mômen tĩnh  
**m. of momentum** mômen động l-ợng  
**m. of precession** mômen tuế sai  
**bending m.** mômen uốn  
**bilinear m.** mômen song tuyến tính  
**corrected m.** *tk.* mômen đã sửa, mômen đã hiệu chỉnh

**curde m.** *tk.* mômen không trung tâm  
**factorial m.** *kt.* mômen giai thừa  
**group m.** mômen nhóm  
**hinge m.** mômen tiếp hợp  
**incomplete m.** *xs.* mômen khuyết  
**joint m.** *tk.* mômen hỗn tạp  
**magnetic m.** *vl.* mômen từ  
**multipole m.** mômen cực bội  
**multivariate m.** mômen hỗn tạp  
**pitching m.** mômen [đọc, lên xuống]  
**polar m. of inertia** mômen quán tính  
**population m.** mômen tổng quát, mômen của phân phối  
**principal m. of inertia** mômen quán tính chính  
294  
**product m.** mômen tích, mômen hỗn tạp  
**raw m.** *tk.* mômen đối với gốc tùy ý  
**rolling m.** mômen nghiêng  
**sampling m.** mômen mẫu  
**second m.** mômen cấp hai  
**static(al) m.** *cơ.* mômen tĩnh  
**twisting m.** mômen xoắn  
**unadjusted m.** *tk.* mômen không đ-ọc hiệu chỉnh nhóm  
**unbalanced m.** mômen không cân bằng  
**yawing m.** mômen đảo lại  
**momentum m.** *vl.* động l-ợng, xung  
**angular m.** mômen động (l-ợng)  
**generalized m.** xung suy rộng, động l-ợng suy rộng  
**gyroscopic m.** mômen hồi chuyển  
**money** *kt.* tiền, tổng số tiền  
**hard m.** *kt.* tiền vay  
**monitor** *mt.* mônitor, thiết bị điều khiển  
**monoclinical, monoclinic** đơn tà  
**monochromatic** *vl.* đơn sắc  
**monodromy** *top.* đơn đạo  
**monogenic** đơn diễn  
**monograph** tài liệu chuyên khảo  
**monoid** monoit; nửa nhóm  
**augmented m.** nửa nhóm đ-ọc bổ sung  
**monoidal** (*thuộc*) monoit  
**monomial** đơn thức

**pivotal m.** đơn thức tựa  
**monomorphic** đơn cấu, đơn ánh  
**monomorphism đs.** phép đơn cấu, phép đơn ánh  
**monotone** đơn điệu  
**fully m.** hoàn toàn đơn điệu  
**multiply m.** đơn điệu bội  
**monotonic** đơn điệu  
**monotony** tính đơn điệu  
**month tv.** tháng  
295  
**calendar m.** tháng d-ơng lịch  
**lunar m.** tháng âm lịch  
**monthly** hàng tháng // nguyệt san  
**moon tv.** mặt trăng  
**full m.** tuần trăng tròn  
**new m.** tuần trăng non  
**more** nhiều hơn, d-, còn nữa **m. or less** ít  
nhiều; **never m.** không bao giờ  
nữa; **once m.** một lần nữa; **much m.** rất lớn  
**morphism đs.** cấu xạ  
**identity m.** cấu xạ đồng nhất  
**mortality** số ng-ời chết; tỷ lệ ng-ời chết  
**mortgage tk.** cầm đồ  
**mosaic top.** mozaic  
**most** nhiều nhất / nhiều hơn cả; ở mức độ cao  
**for the m. part** phần lớn,  
đại bộ phận; **at m., at the m.** nhiều nhất  
**motion** chuyển động **m. in a space** chuyển  
động trong không gian  
**absolute m.** chuyển động tuyệt đối  
**alternating m.** chuyển động tiến lùi  
**circular m.** chuyển động tròn  
**constant m.** chuyển động thẳng đều  
**constrained m.** chuyển động c-ỡng bức  
**curvilinear m.** chuyển động cong  
**direct m.** chuyển động thẳng  
**fluid m.** chuyển động chất lỏng  
**funicular m.** chuyển động theo dây  
**harmonic m. vl.** dao động điều hoà  
**irrotational m.** chuyển động không rôta  
**laminar m.** chuyển động thành lớp  
**non-uniform m. cơ.** chuyển động không đều

**periodic m.** chuyển động tuần hoàn  
**perpetual m.** chuyển động vĩnh cửu  
**plane m.** chuyển động phẳng  
**plane harmonic m.** chuyển động điều hoà  
phẳng  
**plano-parallel m.** chuyển động song phẳng  
**proper m.** chuyển động riêng  
296  
**rectilinear m.** chuyển động thẳng  
**relative m.** chuyển động t-ơng đối  
**retarded m.** chuyển động chậm dần  
**retrograde m. tv.** chuyển động ng-ợc  
**screw m.** chuyển động định ốc  
**shearing m.** chuyển động tr-ợt  
**simple harmonic m. vl.** dao động điều hoà  
**steady m.** chuyển động ổn định  
**transient m. cơ.** chuyển động kéo theo  
**turbulent m.** chuyển động xoáy  
**uniform m. cơ.** chuyển động đều, chuyển động  
thẳng đều  
**uniformly accelerated m. cơ.** chuyển động tăng  
dần đều  
**uniform circular m. cơ.** chuyển động tròn đều  
**uniformly retarded m. cơ.** chuyển động chậm  
dần đều  
**uniform speed m. cơ.** chuyển động đều  
**uniformly variable m. cơ.** chuyển động biến  
đổi đều  
**uniform velocity m. cơ.** chuyển động thẳng đều  
**variable m.** chuyển động không đều  
**variably accelerated m.** chuyển động có gia tốc  
thay đổi  
**vortex m. cơ.** chuyển động xoáy  
**wave m.** chuyển động sóng  
**motive vl.** chuyển động // lý do; động cơ  
**motor vl.** động cơ  
**mounting mt.** lắp ráp; khung  
**panel m.** lắp ráp theo bảng  
**rack m.** lắp ráp trên giá  
**movability hh.** tính di động, tính chuyển động  
**movable l-u** động // *kt.* động sản  
**move** chuyển động; đi; *trch.* n-ớc đi (bài)  
**chane m. trch.** n-ớc đi ngẫu nhiên

**opening m.** *trch.* n-ốc đi đầu tiên  
**movement** sự chuyển động, sự di chuyển  
**moving** l-u động, di chuyển, chuyển động; *tk.* tr-ợt  
**mu** mua (𠂔 )  
**much** nhiều // rất, đáng kể, hầu, gần đúng  
297  
**m. of a size** hầu nh- cùng độ lớn  
**multiaddress** *mt.* nhiều địa chỉ  
**multiangular** nhiều góc  
**multichannel** kênh bội  
**multicircuit** mạch bội  
**multicircular** *gt.* nhiều vòng  
**multicollinearity** *tk.* đa cộng tuyến  
**multidifferential** *đs.* vi phân đa bội  
**multidigit** nhiều chữ số, nhiều hàng  
**multidimensional** nhiều chiều  
**multifoil** hình đa giác cong đều  
**multifold** đa bội  
**multigrade** nhiều bậc  
**multigroup** đa nhóm  
**multiharmonigraph** thiết bị cộng tác hàm điều hoà  
**multihomotopy** *top.* đa đồng luân  
**multilateral** nhiều mặt  
**multilattice** *đs.* đa dàn  
**multilinear** *đs.* đa tuyến tính  
**multiloop** đa chu tuyến  
**multimodal** *xs.* nhiều một  
**multinomial** đa thức  
**multipartite** phân nhỏ  
**multiperfect** bội hoàn toàn  
**multiphase** *tk.* nhiều giai đoạn, nhiều b-ốc; *vl.* nhiều pha  
**multiplace** đa trị; *log.* nhiều chỗ  
**multiple** bội // bội số  
**common m.** bội số chung  
**least common m.** bội số chung nhỏ nhất  
**lowest common m.** bội số chung nhỏ nhất  
**natural m.** bội số tự nhiên  
**multiple-valued** đa trị  
**multiplex** bội hình  
**multiplicand** số bị phân

**multiplication** phép nhân  
298  
**abrriged m.** phép nhân tắt  
**block m.** phép nhân khối  
**complex m.** phép nhân phức  
**inner m.** *hh.* phép nhân trong  
**left handed m.** phép nhân bên trái  
**natural m.** phép nhân tự nhiên  
**right-handed m.** phép nhân bên phải  
**scalar m.** phép nhân vô h-ớng  
**mu ltiplicative nhân**  
**multiplicator** số bị nhân, nhân tử  
**m. of a linear substitution** nhân tử của một phép thế tuyến tính  
**multiplicity** tính bội, số bội  
**m. of poles** số bội của cực  
**m. of root** số bội của nghiệm  
**m. of zero** số bội của không điểm  
**intersection m.** *hđs.* bội t-ong giao  
**multiplier** số nhân, nhân tử; hệ số; *mt.* thiết bị nhân, máy nhân, bộ nhân  
**m. of a group** nhân tử của một nhóm  
**analogue m.** thiết bị nhân t-ong tự, số nhân t-ong tự  
**finite m.** *tk.* hệ số hiệu chỉnh đo tính hữu hạn của dãy số  
**frequency m.** máy nhân tần số  
**function m.** máy nhân hàm  
**last m.** nhân tử cuối  
**logarithmic m.** *mt.* bộ nhân lôga  
**paired m.** bộ nhân cặp  
**parallel m.** bộ nhân song song  
**undetermined m.** nhân tử bất định  
**multiply** nhân, tăng lên, tăng thêm, mở rộng  
**multipole** *vl.* cực bội  
**multipurpose** *mt.* vạn năng, nhiều mục đích  
**multiscaler** *mt.* bộ đếm loại vạn năng  
**multistable** đa ổn định  
**multi-stage** nhiều giai đoạn, nhiều tầng  
**multitude** đám đông; tập hợp  
**multivalnet** *gt.* nhiều tờ, đa điệp  
299  
**multivalued** đa trị

**multivariate** nhiều chiều  
**multi ector** *hh.* đa véctơ  
**multivibrator** *mt.* máy đa dao động  
**multiway** *mt.* nhiều lối, nhiều đường  
**must** phải  
**muster** *tk.* kiểm nghiệm, kiểm chứng, xem xét  
**mutable** thay đổi được, biến đổi được  
**mutate** thay đổi  
**mutual** t-ơng hỗ  
**mutuality** sự t-ơng hỗ  
300

## N

**nabla** nabla ( . ); toán tử Nabla  
**nadir** *tv.* thiên đê, đáy trời  
**name** tên gọi // gọi là, cho tên  
**nappe** [tầng, lớp] phủ; vỏ  
**n. of a conical surface** tầng phủ của một mặt côn  
**narrow** hẹp  
**natural** (*thuộc*) tự nhiên  
**naturally** một cách tự nhiên  
**nature** tự nhiên, bản chất  
**naught** số không  
**navigation** hàng hải, hàng hải học; đạo hàng, môn dẫn đường  
**near** gần  
**arbitrarily n.** tùy ý gần  
**infinitely n.** gần vô cùng  
**nearly** gần nh-  
**nebula** *tv.* tinh vân  
**necessary** cần  
**necessity** sự cần thiết  
**need** cần phải  
**negate** *log.* phủ định  
**negation** *log.* sự phủ định  
**double n.** phủ định kép  
**negative** âm // sự phủ định; câu trả lời phủ định, đại lượng âm; *vl.* bản âm  
**neglect** bỏ qua, quên lãng // sự bỏ quên, sự quên lãng  
**negligible** không đáng kể, bỏ qua được  
**negociate** thanh toán, th-ơng lượng

**neighbour** bên cạnh; đại lượng gần // giới hạn  
**neighbourhood** lân cận  
**n. of a curve** lân cận của một đường cong  
**n. of point** lân cận của điểm  
**n. of zero** *đs.* lân cận của không (điểm)  
**deleted n.** *gt.* lân cận thủng, lân cận có điểm thủng  
301  
**distinguished n.** *gt.* lân cận được phân biệt  
**spherical n.** *hh.* lân cận cầu  
**tubular n.** *top.* lân cận hình ống  
**neighbourhood-finite** lân cận hữu hạn  
**neoid** nêoit  
**neoring**  
**planar division n.** tân thể phẳng  
**nerve** thần kinh; tinh thần  
**n. covering** *top.* thần kinh của (cái) phủ  
**nest** tổ // đặt vào  
**n. of intervals** họ các khoảng lồng vào nhau  
**nested** được đặt vào, được lồng vào  
**net** lưới; tinh (*không kể bì*)  
**n. of curves** lưới đường cong  
**conjugate n.s** lưới liên hợp  
**coordinate n.** lưới tọa độ  
**flow n.** lưới dòng  
**focal n. of a congruence** lưới tiêu của một đoàn  
**isometric orthogonal n.** lưới trực giao đẳng cự  
**isothermal n.** lưới đẳng nhiệt  
**linear n.** lưới tuyến tính  
**logical n.** *mt.* lưới lôgic  
**plane n.** lưới phẳng  
**network** lưới; *mt.* sơ đồ. mạch mạng  
**n. of samples** *tk.* nhóm các mẫu thâm nhập nhau  
**adding n.** sơ đồ lấy tổng  
**complementary n.** lưới bù  
**condensed n.** mạng rút gọn  
**contact n.** sơ đồ công tắc  
**corrective n.** sơ đồ hiệu chỉnh  
**distributing n.** *mt.* mạng phân phối  
**dividing n.** lưới chia  
**electric(al) n.** mạng điện, sơ đồ điện  
**four-terminal n.** mạng tứ cực  
**information n.** lưới tin

**integrating n.** *mt.* sơ đồ phân tích  
**intercity n.** *mt.* mạng l-ới trong thành phố  
**matching n.** sơ đồ phủ hợp  
**multiterminal n.** *mt.* mạng đa cực  
**non-planar n.** *mt.* sơ đồ không phẳng  
**resistance n.** l-ới điện trở  
**ring n.** sơ đồ vành  
**undirected n.** l-ới không có h-ớng  
**neutral** trung hoà  
**neutralize** làm trung hoà  
**neutrice** *gt.* cái trung hoà  
**neutron** notron  
**never** không bao giờ  
**next** cạnh, sau; gần // sau đó; lần sau  
**new** mới, hiện đại  
**Newtonian** (*thuộc*) Nuiton  
**n-fold** cấp n  
**n-pole** cực điểm cấp n  
**n - zero** không cấp điểm n  
**nilpotent** *đs.* lũy linh  
**nil-radical** *đs.* radican không  
**nil-series** *đs.* chuỗi không  
**nine** số chín (9)  
**nineteen** m-ời chín (19)  
**nineteeth** thứ m-ời chín; một phần m-ời chín  
**ninetieth** thứ m-ới chín; một phần m-ời chín  
**ninety** chín m-oi  
**ninth** thứ chín; một phần chín  
**no** không  
**nodal** (*thuộc*) nút  
**node** nút, điểm nút; đỉnh; tiết điểm  
**ascending n.** *tv.* nút tiến  
**conic n. (of a surface)** điểm đỉnh hoá  
**descending n.** nút lùi  
**improper n.** *gt.* nút phi chính  
**proper n.** nút chân chính  
**node-locus** quỹ tích các điểm nút  
**noise** nhiều (âm), tiếng ồn  
**additive n.** nhiều cộng  
**Gaussian n.** nhiều Gauơ  
**hum n.** nhiều phong

**man-made n.** *xib.* nhiều nhân tạo  
**tube n.** nhiều cửa đèn  
**white n.** nhiều trắng  
**noiseless** không có nhiều (âm)  
**noisiness** tính ồn  
**noisy** có nhiều âm, có tiếng ồn  
**nomenclature** danh pháp, hệ ký hiệu  
**nominal** *kt.* quy định (giá); (*thuộc*) tên  
**nomogram** toán đồ  
**hexagonal n.** toán đồ lục giác  
**riht-angled n.** toán đồ vuông góc  
**slide-rule n.** toán đồ loại th-ớc tính  
**nomograph** toán đồ, đồ thị toán  
**nomographic** (*thuộc*) toán đồ  
**nomography** lý thuyết toán đồ, phép lập toán đồ  
**nonagon** hình chín cạnh  
**non-alternating** không thay phiên, không xoay chiều  
**non-analytic** không giải thích  
**nonary** chín // bộ chín  
**non-associative** không kết hợp  
**non-central** không trung tâm; không đối xứng, không tâm  
**non-classical** không cổ điển  
**non-commutative** không giao hoán  
**non-comparable** không so sánh đ-ợc  
**non-conservative** không bảo toàn  
**non-constructive** không kiến thiết, không xây dựng  
**non-contact** không tiếp xúc, không tiếp hợp  
**non-countable** không đếm đ-ợc  
**non-cyclic** không có chu trình, không tuần hoàn, không xilic  
**non-decreasing** không giảm  
**non-degenerate** không suy biến  
**non-dense** không trừ mật  
**non-determination** *tk.* phần không quyết định  
**non-deterministic** không xác định  
**non-developable** không khai triển đ-ợc  
**non-dimensional** không thứ nguyên  
**non-directional** không có ph-ớng  
**none** không một, hoàn toàn không

**non-empty** không trống  
**non-enumerable** không đếm đ-ợc  
**non-erasible** không xoá đ-ợc, không bỏ đ-ợc  
**non-Euclidian** phi Ôclit  
**non-existence** *log.* sự không tồn tại  
**non-holonomic** không h-ônôm  
**non-homogeneous** không thuần nhất  
**nonillion**  $10_{54}$  (*Anh*),  $10_{30}$  (*Mỹ*)  
**non-interacting** không t-ơng tác; ôtônôm  
**non-isotropic** không đẳng h-ớng  
**nonius** *mt.* thang chạy  
**non-limiting** không giới hạn  
**nonlinear** phi tuyến  
**non-metrisable** *top.* không mêtric hoá đ-ợc  
**non-negative** không âm; không phủ định  
**non-normal** khác th-ờng, không chuẩn tắc, không pháp tuyến, không chuẩn  
**non-orientable** không định h-ớng đ-ợc  
**non-overlapping** không giao nhau, không d-âm lên nhau  
**non-parametric** không có tham biến  
**non-periodic** không tuần hoàn, không theo chu kỳ  
**non-planar** không phẳng  
**non-random** không ngẫu nhiên  
**non-recurrent** không truy hồi  
**non-recursive** *log.* không đệ quy  
**non-reflexive** *log.* không phản xạ  
305  
**not** không  
**notation** ký hiệu  
**abridged n.** ký hiệu tắt  
**binary n.** *mt.* hệ thống đếm nhị phân  
**continuation n.** dấu chấm chấm (...)  
**contracted n.** ký hiệu rút ngắn, ký hiệu tắt  
**decimal n.** hệ thống đếm thập phân  
**exponential n.** *mt.* biểu diễn mũ (*ví dụ*  $2.10_2$ )  
**factorial n.** dấu giai thừa ( $!$ )  
**notch** dấu chữ V // đánh dấu  
**note** chú thích, ghi chú ; *kt.* tín phiếu  
**bank n.** *kt.* tín phiếu ngân hàng  
**promissory n.** *kt.* biene lai nợ

**nothing** không, ko có gì  
**notice** chú ý, chú thích  
**notion** *log.* khái niệm, quan niệm  
**defined** *log.* khái niệm đ-ợc định nghĩa  
**logical n.** *log.* khái niệm lôgic  
**undefined n.** *log.* khái niệm không đ-ợc định nghĩa  
**nought** số không  
**nova** *tv.* sao mới  
**now** bây giờ, hiện nay **before n.** tr-ớc đây; **till n., up to n.** từ tr-ớc đến nay, cho đến hiện nay; **just n.** vừa mới  
**nozzie** ống phụt  
**nu** nuy ( $\cdot$ )  
**nuclear** *vl.* (*thuộc*) hạch, hạt nhân  
**nucleon(e)** nuclêôn  
**nucleus** hạch, hạt nhân  
**n. of a set** hạch của một tập hợp  
**infinitesimal n.** hạch vi phân  
**nulhomotopic** đồng luân không  
**null** không có, trống // số không  
**nullifier** *gt.* hàm làm triệt tiêu  
**nullify** hàm triệt tiêu, đ-a về không  
**nullity** *đs.* số khuyết; số chiều của hạch  
306  
**number** số; số l-ợng // đánh số; đếm  
**n. of degrees of freedom** số bậc tự do  
**n. of zero** *gt.* số các không điểm  
**absolute** số tuyệt đối  
**abstract n.** số trừu t-ợng, h- số  
**abundant n.** số d-  
**acceptance n.** *tk.* mức thu nhận (phế phẩm)  
**admissible n.** *tk.* mức chấp nhận đ-ợc  
**algebraic(al) n.** số đại số  
**amicable n.s** (các) số bạn  
**average sample n.** (ASN) *tk.* cỡ, mẫu trung bình  
**beginning n.** số bắt đầu  
**broken n.** phân số  
**cardinal n.** bản số; lực l-ợng  
**chromatic n.** sắc số  
**class n.** số lớp



**coincidence n.** *top.* chỉ số trùng, số các điểm trùng  
**commensurable n.** số hữu tỷ  
**complex n.** số phức  
**composite n.** số đa hợp, hợp số  
**compound n.** tạp số  
**concrete n.** số cụ thể  
**congruent n.s** các số đồng d-  
**congruous n.s** các số so sánh đ-ợc  
**conjugate algebraic n.** số đại số liên hợp  
**conjugate complex n.s** những số phức liên hợp  
**conjugate imaginary n.s** những số ảo liên hợp  
**coprime n.s** các số nguyên tố cùng nhau  
**critical n.** số tới hạn  
**denominate n.** danh số  
**directed n.** số t-ơng đối  
**direction n.** số chỉ ph-ơng  
**even n.** số chẵn  
**figurate n.** số t-ơng tr-ng  
**final n. of a continued fraction** số cuối cùng của một liên phân số  
307  
**floating n.s** *mt.* các số có dấu phẩy động  
**imaginary n.** số ảo  
**inaccessible n.** số không đạt đ-ợc  
**incidence n.** số liên thuộc  
**incommensurable n.s** các số không khả -ợc  
**influence n.** số ảnh h-ởng  
**integral n.** số nguyên  
**intersection n.** số t-ơng giao  
**irrational n.** số vô tỷ  
**limiting n.** số giới hạn  
**long n.** *mt.* số dài (*có nhiều chữ số*)  
**lucky n.s** số may mắn  
**multipartite n.** số phân nhỏ  
**multiplace n.** số nhiều chữ  
**natural n.** số tự nhiên  
**negative n.** số âm  
**odd n.** số lẻ  
**ordinal n.** tự số  
**p-adic n.** số p-adic  
**palindromic n.** số xuôi ng-ợc (*ví dụ 3223*)  
**perfect n.** số hoàn chỉnh

**positive n.** số d-ơng  
**prime n.** số nguyên tố  
**pseudoprime n.** số giả nguyên tố  
**pseudorandom n.s** *tk.* các số giả ngẫu nhiên  
**pure imaginary n.** số thuần ảo  
**Pythagorean n.** số Pitago  
**random n.** *tk.* số ngẫu nhiên  
**rational n.** số hữu tỷ  
**real n.** số thực  
**rejection n.** *tk.* mức bực bỏ  
**relatively prime n.s** số nguyên tố cùng nhau  
**rotation n.** số quay  
**round n.** số tròn  
**rounded n.** số đã làm tròn, số đã thu gọn  
308  
**separative n.** số tách  
**serial n.** *mt.* số thứ tự  
**signed n.s** các số t-ơng đối có dấu  
**square-free n.** số không chính ph-ơng  
**tetrahedral n.** số tứ diện  
**tolerance n. of defects** *tk.* số phế phẩm cho phép  
**torion n.** số xoắn  
**transcendental n.** số siêu việt  
**transfinite cardinal n.** bản số siêu hạn  
**triangular n.** số tam giác  
**unknown n.** ẩn số  
**wave n.** số sóng  
**winding n. of a curve with respect to the point** số lần quay của một đ-ờng cong đối với một điểm  
**numerable** đếm đ-ợc  
**numeral** chữ số // (bằng) số (*thuộc*) số  
**Arabic n.s** các chữ số Ả rập  
**Roman n.s** các chữ số La mã  
**numeration** sự đếm; hệ thống đếm  
**decimal n.** hệ thống đếm thập phân  
**numerator** tử số, tử thức  
**numerical** (bằng) số, số trị  
**numeroscopenumer** *mt.* dụng cụ ghi số (*trên màn ống*)  
**nutatationnumer** *cơ.* ch-ơng động  
**n. of angle** ch-ơng động góc

**n. of vertical** ch-ong động của đ-ờng thẳng đứng

## O

**obey** tuân theo; *mt.* hoàn thành (*lệnh*)

**object** vật (thể), đối t-ợng // không tán thành

**o. of anholonomy** vật thể không hôlônôm

**cosimplicial o.** vật thể đối đơn hình

**geometric (al) o.** vật thể hình học

309

**linear o.** vật thể tuyến tính

**objective** khách quan // mục tiêu

**oblate** dẹt

**oblateness** tính dẹt

**obligation** trách nhiệm

**oblique** xiên, nghiêng, lệch

**obliquity** *tv.* độ nghiêng

**observable** quan sát đ-ợc

**observation** *tk.* sự quan sát, sự quan trắc

**extreme o.** giá trị quan sát biên

**incomplete o.** quan sát không đầy đủ

**statistical o.** quan sát thống kê

**observational** (*thuộc*) quan sát, quan trắc

**observe** quan sát chú ý

**observed** bị quan sát đ-ợc quan sát

**obstacle** *cơ.* sự trở ngại

**obstruction** sự cản trở

**o. to lifting** *top.* sự cản trở phép nâng một ánh xạ

**secondary o.** *top.* cản trở thứ yếu

**obtain** đạt đ-ợc, thu đ-ợc

**obtainable** có thể đạt đ-ợc, có thể thu đ-ợc

**obtuse** tù (*góc*)

**obverse** mặt; mặt tr-ớc; *trch.* mặt ngửa

**obvious** rõ ràng

**obviously** một cách rõ ràng hiển nhiên

**occasion** dịp

**occasionally** ngẫu nhiên

**occupancy** *xs.* sự chiếm chỗ

**occur** xuất hiện, xảy ra

**occurrence** *xs.* sự xuất hiện; *log.* sự thâm nhập

**bound o.** sự thâm nhập liên hệ

**explicit o.** *log.* sự thâm nhập hiện, vị trí hiện

**free o.** sự thâm nhập tự do

**random o.** *sx.* sự xuất hiện ngẫu nhiên

**octagon** hình tám cạnh

**octagonal** (*thuộc*) hình tám cạnh

**octahedron** khối tám mặt

**regular o.** khối tám mặt đều

**octal** bát phân; cơ sở tám

310

**octangular** hình tám góc

**octant** một phần tám đ-ờng tròn

**octave** *vl.* bát độ

**octillion**  $10_{48}$  (*Anh*);  $10_{27}$  (*Mỹ*)

**ocular** *vl.* thị kính; mắt // trực quan

**odd** lẻ

**o. and even** *trch.* chẵn và lẻ

**odds** sự khác nhau, sự chênh lệch; -u thể; may mắn

**equal o.** máy mắn nh- nhau

**long o.** may mắn không nh- nhau

**short o.** -u thể hơn một chút; may mắn gần nh- nhau

**odevity** tính chẵn lẻ

**offset** phân nhánh

**often** th-ờng th-ờng, nhiều lần

**ogival** *kỹ.* (*thuộc*) hình cung nhọn

**ogive** hình cung nhọn

**ohm** ôm

**mechanical o.** ôm cơ

**omega** ômêga (.)

**omega-completion** sự .- đầy đủ

**omega-consistency** *log.* tính .- phi mâu thuẫn

**omicron** omicrôn

**omission** sự bỏ qua, sự bỏ đi

**omit** bỏ qua, bỏ đi

**omitted** bị bỏ qua không lấy

**once** một lần; đôi khi, họa hoằn **at o.** ngay lập tức, tức khắc

**one** một

**one - address** *mt.* một địa chỉ

**one - dimensional** một chiều

**one - one** một - một

**one - parameter** một tham số

**one - place** *log.* một chỗ

**one-sided** một phía  
**one-to-one** một đối một  
**one-valued** đơn trị  
**one-way** một lối  
**only** duy nhất, chỉ có một  
**on-off** *mt.* đóng mở  
**ontological** *log.* (*thuộc*) bản thể luận  
311  
**opacity** *vl.* [tính, độ] chắn sáng  
**opaque** *vl.* chắn sáng; không nhìn thấy  
**open** mở  
**opening** sự mở  
**operand** *mt.* ôpêran  
**operate** tác dụng; làm các phép toán; *kỹ.* sử dụng; làm cho chuyển động  
**operated** đ-ợc điều khiển  
**manually o.** *mt.* đ-ợc điều khiển bằng tay  
**remotely o.** đ-ợc điều khiển từ xa  
**operation** phép toán; *xib.* sự làm việc; sử dụng; điều khiển, quản lý  
**additive o.** phép toán cộng tính  
**algebraic o.** phép toán đại số  
**binary o.** phép toán nhị nguyên, phép toán hai ngôi  
**complementary o.s.** phép toán bù  
**conjugate o.s** phép toán liên hợp  
**counting o.** *mt.* phép đếm  
**covering o.** phép phủ  
**divisibility closure o.** phép đóng chia đ-ợc  
**elementary o.** phép toán sơ cấp  
**finitary o.** phép toán hữu hạn  
**functional o.** phép toán hàm  
**imaginary-part o.** phép tính phần ảo  
**inverse o.** phép toán ng-ợc  
**join o.** *top.* phép toán hợp  
**linear o.** phép toán tuyến tính  
**repetitive o.** *mt.* phân kỳ (phép giải); sự chu kỳ hoá (phép giải)  
**stable o.** *mt.* chế độ ổn định  
**ternary o.** phép toán tam nguyên  
**symbolic o.** phép toán ký hiệu  
**unattended o.** *mt.* công việc tự động hoàn toàn  
**operation-analysis** vận trù học

**operation-research** vận trù học  
**operational** (*thuộc*) toán tử; làm việc; sử dụng; tác dụng  
**operator** toán tử; *mt.* opêrator  
**adjoint o.** toán tử liên hợp  
**averaging o.** toán tử lấy trung bình  
**bilinear o.** toán tử song tuyến tính  
**boundary o.** toán tử bờ  
**bounded o.** toán tử bị chặn  
312  
**closure o.** toán tử đóng  
**coboundary o.** toán tử đối bờ  
**completely continuous o.** toán tử hoàn toàn liên tục  
**decomposition o.** toán tử phân tích  
**degeneracy o.** toán tử suy biến  
**differential o.** toán tử vi phân  
**differentiation o.** toán tử vi phân  
**face o.** toán tử mặt  
**homotopy o.** toán tử đồng luân  
**imaginary-part o.** toán tử phần ảo  
**integral differential o.** toán tử vi- tích phân  
**inverse o.** toán tử nghịch đảo  
**inversion o.** toán tử nghịch đảo  
**invertible o.** toán tử có nghịch đảo  
**kinematic o.** toán tử động học  
**linear o.** toán tử tuyến tính  
**modal o.** *log.* toán tử mô thái  
**moment o.** toán tử mômen  
**mutual integral-differential o.** toán tử vi phân t-ơng hỗ  
**polarizing o.** toán tử phân cực  
**real-part o.** toán tử phần thực  
**self-adjointed o.** toán tử liên hợp  
**shift o.** toán tử dời chỗ  
**transition o.** toán tử chuyển tiếp  
**unbounded o.** toán tử không bị chặn  
**unitary o.** toán tử unita  
**unit o.** toán tử đơn vị  
**vector o.** toán tử vectơ  
**opponent** *trch.* đối ph-ơng  
**oppose** đối lập; phản đối  
**opposite** đối // ng-ợc lại

**oppositely** một cách ng-ợc lại  
**opposition** sự đối lập  
**o. of proposition** *log.* sự phủ định của một mệnh đề  
**favourable o.** *tv.* vị trí đối lập lớn nhất  
**optic(al)** *vl.* (*thuộc*) quang học  
**optics** *vl.* quang học  
**optimal** tối -u  
**optimality** tính tối -u  
313  
**optimization** sự tối -u hoá  
**optimize** tối -u hoá  
**optimum** tối -u  
**option** sự lựa chọn, luật lựa chọn  
**optional** không bắt buộc, tùy ý  
**or** hay là, hoặc  
**or-gate** sơ đồ ["hay là", "hoặc"]  
**orb** hình cầu, quả cầu, vòng tròn; quỹ đạo, sự quay quanh thiên thể  
**orbit** quỹ đạo; *hh.* mặt chuyển tiếp  
**orbital** (*thuộc*) quỹ đạo  
**order** thứ tự, trình tự; cấp; bậc; *mt.* lệnh **o. by fist difference** thứ tự điểm,  
**in o. that, in o. to để**  
**o. of congruence** cấp của một đoàn  
**o. of contact** bậc tiếp xúc  
**o. of a curve** cấp của một đ-ờng cong  
**o. of a determinant** cấp của một định thức  
**o. of a differential equation** *gt.* cấp của một phương trình vi phân  
**o. of an element in a group** cấp của một phần tử trong một nhóm  
**o. of a group** cấp của một nhóm  
**o. of magnitude** độ lớn  
**o. of a matrix** cấp của một ma trận  
**o. of a permutation** cấp của phép hoán vị  
**o. of a pole** *gt.* cấp của cực  
**o. of a radical** chỉ số căn, bậc của căn số  
**o. of a singular point** cấp của một điểm kỳ dị  
**o. of a stationarity** *tk.* cấp dừng (*của quá trình*)  
**o. of a tensor** cấp của một tensor  
**blocking o.** trật tự cản  
**calling o.** lệnh gửi

**circular o.** thứ tự vòng quanh  
**coded o.** lệnh đ-ợc mã hoá  
**conditional o.** lệnh có điều kiện  
**cycle o.** *mt.* cấp chu trình  
**cyclic o.** thứ tự vòng quanh  
**dictionary o.** thứ tự từ điển  
**dummy o.** lệnh giả  
**initial o.** *mt.* lệnh ban đầu  
**lattice o.** sắp theo dàn  
**lexicographic(al) o.** thứ tự từ ngữ, thứ tự từ điển  
314  
**linear o.** thứ tự tuyến tính  
**link o.** *mt.* lệnh nối  
**multiply o.** lệnh nhân  
**operational o.** *mt.* lệnh làm tính  
**output o.** lệnh ra  
**print o.** *mt.* lệnh in  
**random o.** thứ tự ngẫu nhiên  
**reduced o.** *đs.* [cấp, bậc] rút gọn  
**reverse o.** thứ tự ng-ợc  
**round-off o.** lệnh lấy tròn  
**switch o.** lệnh đổi mạch  
**tally o.** *mt.* lệnh tổng kết  
**transfer o.** *mt.* lệnh di chuyển  
**working o.** thứ tự làm việc  
**order-preserving** bảo toàn thứ tự  
**order-statistics** *tk.* thống kê thứ tự  
**order-type** *log.* kiểu thứ tự  
**ordered** đ-ợc sắp, đ-ợc lệnh  
**cyclically o.** đ-ợc sắp xilic  
**dimensionally o.** có thứ tự theo chiều  
**naturally o.** *đs.* đ-ợc sắp xếp tự nhiên  
**normally o.** đ-ợc sắp chuẩn tắc  
**ordering** sắp thứ tự  
**partial o.** sự xấp bộ phận  
**ordinal** thứ tự; số thứ tự  
**limiting o.** số siêu hạn, giới hạn, số siêu hạn loại hai  
**non-limiting o.** số siêu hạn không giới hạn, số siêu hạn loại một  
**ordinary** th-ờng, thông th-ờng  
**ordinate** tung độ  
**end o.** tung độ biên

**oricycle** đ-ờng cực hạn, vòng cực hạn  
**orient** định h-ớng // ph-ơng đông  
**orientability** *top.* tính định h-ớng đ-ọc  
**orientable** định h-ớng  
**orientate** định h-ớng  
**orientation** sự định h-ớng  
**o. of space** sự định h-ớng không gian  
**angular o.** sự định h-ớng góc  
**orientation-reversing** đổi ng-ợc h-ớng  
315  
**oriented** *top.* đ-ọc định h-ớng  
**non-concordantly o.** định h-ớng không phù hợp  
**oppositely o.** định h-ớng ng-ợc  
**orifice** lỗ; khẩu độ  
**origin** (nguồn) gốc, nguyên bản  
**o. of coordinates** gốc tọa độ  
**arbitrary o.** gốc (tọa độ) tùy ý  
**computing o.** *tk.* gốc tính toán  
**original** gốc; nguyên thủy; nguyên bản  
**o. of a set under a transformation** nguyên bản của một tập hợp trong một phép biến đổi  
**orthocentre** trực tâm  
**o. of a triangle** trực tâm của một tam giác  
**orthocomplement** *đs.* phần bù trực giao  
**orthogonal** trực giao, thẳng góc  
**completely o.** hoàn toàn trực giao  
**orthogonality** tính trực giao  
**orthogonalization** sự trực giao hoá  
**orthogonalize** trực giao hoá  
**orthomorphism** *đs.* phép trực cấu  
**orthonormal** trực chuẩn  
**orthopole** trực chuẩn  
**orthoptic** ph-ơng khuy  
**oscillate** dao động, rung động  
**oscillation** (sự) dao động; dao độ **o. at a point** dao động tại một điểm  
**o. of a function** dao động của một hàm  
**damped o.** *vl.* dao động tắt dần  
**discontinuous o.** dao động không liên tục, dao động gián đoạn  
**exponential o.** dao động theo luật mũ  
**forced o.** *vl.* dao động c-ỡng bức

**free o.** dao động tự do  
**harmonic o.** dao động điều hoà  
**natural o.** dao động riêng  
**pitching o.** *cơ.* dao động [đọc, chòng chành] (*tàu biển, máy bay*)  
**principal o.** dao động chính  
**residual o.** dao động còn d-  
**steady-state o.** *vl.* dao động ổn định  
**tidal o.** dao động thủy triều  
**transient o.** dao động nhất thời  
316  
**undamped o.** dao động không tắt dần  
**oscillator** *vl.* cái dao động, máy (phát) dao động  
**coupled o.s** cái dao động ngẫu hợp  
**damped harmonic o.** máy dao động điều hoà tắt dần  
**harmonic o.** máy dao động điều hoà  
**linear o.** cái dao động tuyến tính  
**simple o.** cái dao động đơn  
**oscillatory** dao động; chấn động  
**oscillogram** *vl.* biểu đồ dao động, hình sóng hiện  
**oscillograph** máy ghi dao động  
**oscilloscope** máy hiện đọc  
**osculating** *hh.* mật tiếp  
**osculation** *hh.* sự mật tiếp  
**osculatory** *hh.* mật tiếp  
**otherwise** cách khác, khác  
**outfit** *mt.* thiết bị, dụng cụ, vật dụng  
**out-gate** *mt.* van ra  
**outgoing** ra; *kt.* tiền phí tồn  
**outlay** *kt.* tiền chi tiêu, phí tồn  
**outlet** *mt.* lối ra, rút ra  
**outlier** *tk.* giá trị ngoại lệ  
**output** *mt.* lối ra, tín hiệu ra, kết quả  
**add o.** lối ra của phép cộng  
**final o.** kết quả cuối cùng  
**flow o.** sự sản xuất hiện hành  
**gross o.** sản xuất toàn bộ  
**power o.** c-ờng độ ra, công suất ra  
**outside** cạnh ngoài, mặt ngoài, phía ngoài  
**outstanding** nổi tiếng; *kt.* ch-a trả hết; quá hạn  
**outtrigger** dầm công-xôn, dầm hẫng

**outwards** bên ngoài  
**oval** ôvan; đ-ờng trái xoan  
**ovaloid** mặt trái xoan  
**over** trên, quá  
**overall** khắp cả  
**overconvergence** *gt.* tính hội tụ trên  
**overcorrection** *xib.* điều chỉnh lại  
**overdetermination** *gt.* sự xác định lại  
**overfield** *đs.* tr-ờng mẹ  
 317  
**overflow** *mt.* dòng quá tải; *vl.* dòng n-ớc quá mức; sự tràn; sự tràn  
**overhead** *kt.* tạp phí  
**overidentification** *tk.* sự xác định lại  
**overlap** phủ lên, che khuất, sự đè (lấn) lên nhau  
**overlapping** dẫm lên nhau  
**overload** *vl.* sự quá tải  
**overring** *đs.* vành nhẹ  
**overstrain** sự căng quá mức  
**owe** *kt.* mắc nợ; có trách nhiệm  
**own** riêng // cơ sở hữu  
 318

## P

**p-adic** p- phân, p-adic  
**pack** bó; khối; *trch.* cỗ bài  
**ap. of cards** cỗ bài  
**package** *mt.* khối  
**packing** sự hợp lại  
**o. of orders** *mt.* hợp các lệnh  
**page** trang // đánh số trang  
**pair** cặp // ghép đôi  
**ap. of compasses** compa  
**admissible p.** *top.* cặp chuẩn nhận đ-ợc  
**generating p.** *gt.* cặp sinh (*của hàm giải tích*)  
**line p.** *hh.* cặp đ-ờng thẳng  
**ordered p.** *gt.* cặp có thứ tự, cặp đ-ợc sắp  
**plane p.** cặp mặt phẳng  
**point p.** cặp điểm  
**triangulated p.** *top.* cặp đã đ-ợc tam giác hoá  
**paired** thành cặp, thành đôi  
**pairing** sự ghép đôi, sự ghép cặp; *top.* phép nhân

**pairwise** từng đôi  
**panel** *mt.* panen (*để lắp ráp*); bảng điều khiển; bảng dụng cụ; đế (*đèn*)  
**control p.** bảng điều khiển  
**main control p.** bảng điều khiển chính  
**testing p.** *mt.* panen thử  
**valve p.** đế đèn  
**pantograph** *mt.* máy vẽ truyền  
**electronic p.** máy vẽ truyền điện tử  
**paper** giấy; bài (báo)  
**coordinate p.** giấy toạ độ  
**cross-section p.** giấy kẻ ly, giấy minimét  
**diagram p.** giấy vẽ biểu đồ  
**logarithmic p.** giấy kẻ lôga  
**probability p.** giấy xác suất  
**squared p.** giấy kẻ ô vuông  
**tracing p.** giấy vẽ  
**transfer p.** giấy can  
**paraanalytic** *gt.* para-giải tích  
**parabola** parabôn  
**p. of convergence** parabôn hội tụ  
 319  
**p. of higher order** parabôn bậc cao  
**cubic p.** parabôn bậc ba  
**cubical p.** parabôn bậc ba  
**focal p.** parabôn tiêu  
**osculating p.** parabôn mật tiếp  
**semi-cubical p.** parabôn nửa bậc ba  
**parabolic(al)** parabolic (*thuộc*) parabôn  
**paraboloid** parabôloit  
**p. of revolution** paraboloit tròn xoay  
**elliptic p.** parabôloit liptic  
**hyperbolic p.** parabôloit hipebolic  
**paraboloidal** (*thuộc*) paraboloit, parabôloidan  
**paracompact** *top.* para compac  
**paraconvex** para lồi  
**paradox** nghịch lý  
**logical p.** nghịch lý lôgic  
**sematic p.** nghịch lý ngữ nghĩa  
**paradoxical** *log.* (*thuộc*) nghịch lý  
**paragraph** đoạn, phần (*trong một bài*)  
**parallax** *tv.* thị sai

**geodesic o. of a star** thị sai trắc địa của một ngôi sao  
**parallel** song song // đ-ờng song song; sự so sánh; vĩ tuyến  
**p. of Clifford** đ-ờng song song Clifot  
**p. of latitude** *trch.* vĩ tuyến  
**p.s of a surface of revolution** các vĩ tuyến của một mặt tròn xoay  
**geodesic p.s** đ-ờng song song trắc địa  
**parallelepiped** hình hộp  
**oblique p.** hình hộp xiên  
**rectangular p.** hình hộp chữ nhật  
**right p.** hình hộp thẳng đứng  
**parallelepipedon** hình hộp  
**parallelism** [sự, tính] song song  
**paratactic p.** sự song song paratactic  
**parallelizability** tính song song hoá đ-ọc  
**parallelize** song song hoá  
**parallelogram** hình bình hành  
**p. of periods** *gt.* hình bình hành các chu kỳ  
**primitive peroid p.** *gt.* hình bình hành các chu kỳ nguyên thuỷ  
**parallelotope** hình hòm gạch  
320  
**paralogism** *log.* sự suy lý sai  
**paramagnetic** *vl.* thuận từ  
**parameter** thông số, tham số  
**p. of distribution** tham số phân phối  
**p. of location** *tk.* tham số vị trí  
**age p.** tham số tuổi, tham số tăng  
**characteristic p.** tham số đặc tr-ng  
**conformal p.** tham số bảo giác  
**differential p.** tham số vi phân  
**dimensionless p.** tham số không thứ nguyên  
**direction p.** tham số chỉ ph-ơng  
**geodesic p.** tham số trắc địa  
**incidental p.** *tk.* các tham số không cốt yếu  
**isometric p.** tham số đẳng cự  
**local p.** *gt.* tham số địa ph-ơng  
**lumped p.** *xib.* tham số tập trung  
**mean p.** tham số trung bình  
**mixed differential p.** tham số vi phân hỗn tạp  
**nuisance p.** *tk.* tham số trở ngại

**program(me) p.** tham số ch-ơng trình  
**statistic (al) p.** tham số thống kê  
**stray p.** tham số parazit  
**superfluous p.** tham số thừa  
**time-varying p.** *xib.* tham số thay đổi theo thời gian  
**uniformizing p.** tham số đơn trị hoá  
**parametric** (*thuộc*) tham số  
**parametrix** *gt.* parametrix  
**parametrization** sự tham số hoá  
**parasite** *xib.* có tính chất parazit, nhiễu âm  
**paratactic** paratactic  
**parentheses** dấu ngoặc đơn  
**parenthesize** *log.* để trogn ngoặc đơn  
**parity** tính chẵn lẻ  
**part** bộ phận, phần // chia thành phần  
**aliquot p.** -ớc số  
**imaginary p.** phần ảo  
**principal p.** phần chính  
**real p.** phần thực  
**partial** riêng, riêng phần; thiên vị  
321  
**particle** hạt  
**alpha p.** hạt alpha  
**fluid p.** hạt chất lỏng  
**relativistic p.** hạt t-ơng đối  
**particular** riêng; đặc biệt  
**partite** tách biệt, phân riêng ra  
**partition** sự phân hoạch, sự phân chia  
**conjugate p.s** *đs.* phân hoạch liên hợp  
**simplicial p.** *top.* phân hoạch đơn hình  
**partly** từng phần, một phần  
**partner** *trch.* ng-ời cùng phe  
**pass** v-ợt qua  
**passive** bị động; *tk.* không có phần trăm  
**path** b-ớc, đ-ờng đi; quỹ đạo  
**p. of continuous group** quỹ đạo trong một nhóm liên tục  
**p. of a projectile** đ-ờng đạn  
**asymptotic p.** *gt.* đ-ờng tiệm cận  
**closed p.** đ-ờng đóng  
**edge p.** đ-ờng gấp khúc, đ-ờng cạnh  
**free p.** đ-ờng di động tự do

**homotopic p.s** đ-ờng đi đ-ồng luân  
**inverse p.** đ-ờng nghịch  
**mean free p.** đ-ờng tự do trung bình  
**minimal p.** đ-ờng cực tiểu  
**product p.** đ-ờng tích  
**random p.** đ-ờng đi ngẫu nhiên  
**pathological log.** (*thuộc*) bệnh lý  
**pathology log.** bệnh lý  
**pattern** mẫu; dạng  
**p. of caculation** sơ đồ tính toán  
**p. of recognition** nhận dạng  
**flow p.** dạng dòng  
**geometric p.** mô hình hình học  
**noise p.** *xib.* dạng ồn  
**wave p.** dạng sóng  
**pave** lát  
**pavement** (cái) lát  
**pay** trả, trả giá **p. in** thu vào; **p. off** trả tiền; **p. out** trả (tiền)  
**peak** đỉnh, đột điểm **p. in time series** đột điểm trong chuỗi thời gian  
322  
**resonance p.** đỉnh cộng h-ởng  
**peculiar** riêng; đặc biệt  
**pedagogic(al)** (*thuộc*) s- phạm  
**pedagogy** s- phạm  
**pedal** bàn đạp; thuỷ túc  
**pencil** chì  
**p. of cireles** chì vòng tròn  
**p. of curves** chì đ-ờng cong  
**p. of forms** chì các dạng  
**p. of lines** chì đ-ờng thẳng  
**p. of matrices** chì ma trận  
**p. of planes** chì mặt phẳng  
**p. of quadric** chì quadric  
**p. of rays** chì tia  
**p. of spheres** chì hình cầu  
**axial p.** chì trục  
**coaxial p.** chì đ-ồng trục  
**cocentric p.s** chì đ-ồng tâm  
**flat p.** chì dẹt  
**pendulous** (*thuộc*) con lắc  
**pendulum vl.** con lắc

**ballistic p.** con lắc xạ kích  
**compaund p.** con lắc vật lý  
**double p.** con lắc kép  
**gyroscopic p.** con lắc hồi chuyển  
**physical p.** con lắc vật lý  
**simple p.** con lắc đơn, con lắc toán học  
**sherical p.** *cơ.* con lắc cầu  
**penetrate** thâm nhập; thấm vào  
**pnenetration vl.** sự xâm nhập, sự thấm vào  
**pentad** hợp năm  
**pentadecagon** hình m-ời năm cạnh  
**pentagon** hình năm cạnh, ngũ giác  
**regular p.** ngũ giác đều  
**pentagram** hình sao năm cánh  
**pentahedral** (*thuộc*) khối năm mặt  
**pentahedron** khối năm mặt  
**pentaspherical** ngũ cầu  
**pentode mt.** pentốt  
323  
**penultimate** gần cuối, giáp chót  
**penumbra tv.** vùng nửa tối  
**percentage** số phần trăm, phép tính phần trăm  
**percentile tk.** phân vị  
**percolation** sự ngấm chiết  
**percusion** sự va chạm, sự kích động  
**perfect** hoàn hảo; đầy đủ  
**perforate** đục lỗ  
**perforation** sự đục lỗ  
**perforator** máy đục lỗ  
**key p.** máy đục lỗ phím  
**perform** thực hiện **p. a multiplication** thực hiện phép nhân  
**performance** sự thực hiện  
**automatic p.** sự thực hiện tự động  
**periastron tv.** điểm cận tính  
**perigee tv.** điểm cận địa  
**perigon** góc 360<sup>o</sup>, góc đầy  
**perihelion tv.** điểm cận nhật  
**perimater** chu vi  
**period** chu kỳ, thời kỳ  
**p. of circulating decimal** chu kỳ của một số thập phân tuần hoàn  
**p. of permutation** chu kỳ của hoán vị



**p. of simple harmonic motion** chu kỳ của dao động điều hoà đơn giản

**p. of waves** chu kỳ sóng

**base p.** chu kỳ cơ sở

**delay p.** *mt.* chu kỳ trễ; *kt.* thời kỳ hạn định

**half p.** nửa chu kỳ

**inaction p.** *mt.* thời kỳ không hoạt động

**natural p.** chu kỳ riêng

**nescient p.** thời kỳ [tĩnh, nghỉ]

**orbital p.** chu kỳ quay

**primitive p.** chu kỳ nguyên thủy

**recurring p.** chu kỳ (của số thập phân) tuần hoàn

**reference p.** *tk.* chu kỳ cơ sở

**return p.** *tk.* chu kỳ (của chuỗi thời gian)

**storage cycle p.** *mt.* thời kỳ nhớ, thời gian đợi lớn nhất

**transient p.** thời gian chuyển tiếp

**periodic** tuần hoàn **p. in the mean** *gt.* tuần hoàn trung bình

**almost p.** hầu tuần hoàn

324

**periodical** có chu kỳ, đều // báo chí xuất bản có định kỳ

**periodically** có chu kỳ, một cách tuần hoàn

**periodicity** tính chu kỳ, tính tuần hoàn

**hidden p.** tính chu kỳ ẩn

**latent p.** *tk.* tính chu kỳ ẩn

**spurious p.** *tk.* tính tuần hoàn giả

**periodogram** *tk.* chu kỳ đồ; *vl.* đồ thị của hàm số

**periphery** biên [của một hình, một thể]

**p. of a circle** đ-ờng tròn

**permanence** tính không đổi, tính th-ờng xuyên, tính th-ờng trực

**p. of a functional equation** tính không đổi của một ph-ơng trình hàm

**p. of sign** tính không đổi về dấu

**permanency** tính không đổi, tính th-ờng xuyên, tính th-ờng trực

**permanent** không đổi, th-ờng xuyên, th-ờng trực

**permissible** cho phép đ-ọc

**permutability** tính hoán vị đ-ọc

**permutable** hoán vị đ-ọc

**permutation** *đs.* sự hoán vị **p. with repetition** hoán vị có lặp; **p. without**

**repetition** hoán vị không lặp

**circular p.** hoán vị vòng quanh

**cyclic p.** hoán vị vòng quanh

**discordant p.s** hoán vị bất hoà

**even p.** hoán vị chẵn

**odd p.** hoán vị lẻ

**permute** hoán vị đổi thứ tự

**perpendicular** thẳng góc; trực giao // quả dọi, đ-ờng thẳng góc

**perpendicularity** [độ, tính] thẳng góc, tính trực giao

**perpetual** th-ờng xuyên, liên tục

**perpetuity** *kt.* quyền sở hữu liên tục

**persist** tiếp tục

**persistence(cy)** sự tiếp tục; quán tính; ổn định

**p. of vision** *vl.* quán tính thị giác

**persistent** ổn định, vững

**normally p.** *đs.* ổn định, chuẩn tắc

**perspective** cảnh, phối cảnh

**doubly p.** phối cảnh kép

**perspectivity** *hh.* phép phối cảnh

**pertain** thuộc về; có quan hệ

**perturb** nhiễu loạn

325

**perturbation** sự nhiễu loạn

**secular p.s** sự nhiễu loạn tr-ờng kỳ

**perturb** bị nhiễu loạn

**Pfaffian** *gt.* (thuộc) Pfap

**phase** pha

**initial p.** pha ban đầu

**non-minimum p.** pha không cực tiểu

**phenomena** hiện t-ợng

**local p.** hiện t-ợng [cục bộ, địa ph-ơng]

**non-periodic p.** hiện t-ợng không tuần hoàn

**phenomenon** hiện t-ợng

**jump p.** *xib.* hiện t-ợng nhảy

**phi phi (p)**

**pick** chọn; nhặt; đâm thủng

**pick-up** *mt.* đầu đọc

**pictorial** có hình ảnh; trực quan  
**piece** mẫu, phần  
**p. of money** đồng tiền  
**piecemeal** từng phần, từng cái  
**piecewise** từng mẫu  
**pierce** đâm thủng, chọc thủng  
**pile** *vl.* pin; lò phản ứng  
**nuclear p.** lò phản ứng hạt nhân  
**pip** *trch.* số (*trên quân bài*)  
**pipe** ống, ống dẫn  
**piston** *kỹ.* pittông  
**pivol** lõi, cột trụ  
**pivotal** (*thuộc*) lõi; trung tâm  
**place** chỗ, vị trí; hàng // đặt để  
**decimal p.** hàng chữ số thập phân  
**tens' p.** ở hàng chục  
**thousands' p.** ở hàng nghìn  
**planar** phép chiếu nằm ngang; kế hoạch, ph-ơng án  
**planar** phẳng  
**plane** mặt phẳng // phẳng  
**p. at infinity** mặt phẳng ở vô tận  
**p. of bending** mặt phẳng uốn  
**p. of homology** mặt phẳng thấu xạ  
**p. of load** mặt phẳng tải trọng  
 326  
**p. of perpectivity** mặt phẳng phối cảnh  
**p. of polarization** mặt phẳng phân cực  
**p. of reference** mặt phẳng quy chiếu  
**p. of regression** *tk.* mặt phẳng hồi quy  
**p. of support** mặt phẳng tựa  
**p. of symmetry** mặt phẳng đối xứng  
**asymptotic p.** mặt phẳng tiệm cận  
**basic p.** mặt phẳng cơ sở  
**bitangent p.** mặt phẳng song tiếp  
**central p.** mặt phẳng qua tâm  
**collinear p.s** những mặt phẳng cộng tuyến  
**complex p.** mặt phẳng phức  
**conjugate diametric(al) p.s** các mặt phẳng ảo liên hợp  
**coordinate p.** mặt phẳng tọa độ  
**cut p.** mặt phẳng cắt; *cơ.* mặt cắt  
**diametral p.** mặt phẳng kính

**elliptic p.** mặt phẳng elliptic  
**equatorial p.** mặt phẳng xích đạo  
**equiamplitude p.** mặt phẳng đẳng biên độ  
**equiphase p.** mặt phẳng đẳng pha  
**extended p.** mặt phẳng suy rộng (*của biên phức*)  
**focal p.** mặt phẳng tiêu  
**hodograph p.** mặt phẳng tốc độ  
**horizontal p.** mặt phẳng nằm ngang  
**hyperbolic p.** mặt phẳng hipebolic  
**ideal p.** mặt phẳng lý t-ởng  
**imaginary p.** mặt phẳng lý t-ởng  
**inclined p.** mặt phẳng nghiêng  
**invariable p.** mặt phẳng không đổi  
**isocline p.** mặt phẳng nghiêng đều  
**isotropic p.** mặt phẳng đẳng h-ớng  
**meridian p.** mặt phẳng kinh tuyến  
**minimal p.** mặt phẳng cực tiểu  
**neutral p.** *cơ.* mặt phẳng trung hoà  
**nodal p.** mặt phẳng nút  
**null p.** *hh.* mặt phẳng không  
**osculating p.** mặt phẳng mật tiếp  
**parabolic p.** mặt phẳng parabolic  
**parallel p.s** các mặt phẳng song song  
 327  
**perpendicular p.s** các mặt phẳng thẳng góc  
**picture p.** *hh.* mặt ảnh  
**polar p.** *hh.* mặt phẳng cực  
**principal p.** mặt phẳng chính; *cơ.* mặt phẳng đối xứng  
**principal coordinate p.** mặt phẳng tọa độ chính  
**profile p.** mặt phẳng bên  
**projection p.** *hh.* mặt phẳng chiếu  
**projective p.** *hh.* mặt phẳng xạ ảnh  
**pseudo-parallel p.s** mặt phẳng giả song song  
**punetured p.** mặt phẳng bị chấm thủng  
**real p.** mặt phẳng thực  
**rectifying p.** *hh.* mặt phẳng trực đạc  
**regression p.** mặt phẳng hồi quy  
**semi-perpendicular p.s** các mặt phẳng nửa trực giao  
**singular p.** mặt phẳng kỳ dị  
**stationary p.** mặt phẳng dừng

**stationary osculating p.** mặt phẳng mật tiếp  
dừng

**supporting p.** *hh.* mặt phẳng tựa

**symmetry p.** mặt phẳng đối xứng

**tangent p.** mặt phẳng tiếp xúc, tiếp diện

**tritangent p.** tiếp diện bội ba

**unit p.** mặt phẳng đơn vị

**vanishing p.** mặt phẳng biến mất

**vertical p.** mặt phẳng thẳng đứng

**planet *tv.*** hành tinh

**inferior p.** *tv.* hành tinh d-ới

**inner p.** *tv.* hành tinh trong

**minor p.s *tv.*** tiểu hành tinh

**outer p.** *tv.* hành tinh ngoài

**principal p.** *tv.* hành tinh chính, hành đại tinh

**secondary p.** vệ tinh (*tự nhiên*)

**superior p.** *tv.* hành tinh trên

**planetary (*thuộc*)** hành tinh

**planimeter *mt.*** máy tính tích phân, máy tính  
diện tích

**square root p.** máy tính căn bậc hai

**planimetric (*thuộc*)** đo diện tích

**planimetry** phép đo diện tích

**plasma *vl.*** plasma

**plastic** dẻo // chất dẻo

328

**plasticity *vl.*** tính dẻo

**plate** bản, tấm

**index p.** *mt.* mặt số

**plane p.** tấm phẳng, bản phẳng

**quarter-wave p.** *vl.* bản phần t- sóng

**rectangular p.** bản hình chữ nhật

**reinforced p.** tấm đ-ợc gia cố

**semi-infinite p.** bản nửa vô hạn

**platykurtic *tk.*** có độ nhọn d-ới chuẩn

**plausibility** tính có lý lẽ

**plausible** có lý lẽ

**play *trch.*** trò chơi, cuộc đấu

**player *trch.*** ng-ời chơi, đấu thủ

**maximizing p.** ng-ời chơi lấy cực đại

**minimizing p.** ng-ời chơi lấy cực tiểu

**pledge *kt.*** cầm cố

**plot** biểu đồ, đồ thị; *trch.* kế hoạch chơi

**plotomat *mt.*** dụng cụ vẽ tự động các đ-ờng  
cong

**plotter *mt.*** cái vẽ đ-ờng cong; máy ghi toạ độ

**digital point p.** cái vẽ đ-ờng cong theo điểm

**function p.** *mt.* cái vẽ đồ thị của hàm

**incremental p.** cái vẽ đ-ờng cong theo điểm

**plug *mt.*** cái phích; cái phích hai đầu, cái chốt

**plugboard *mt.*** cái đảo mạch có phích, bảng cắm  
(điện)

**plumb** quả dọi; dây dọi; // [đặt, vẽ] thẳng góc

**plurigenus** đa giống

**pluriharmonic *gt.*** đa điều hoà

**plurisubharmonic *gt.*** đa điều hoà d-ới

**plus** cộng, dấu cộng

**ply *mt.*** cho đi qua; *kỹ.* sử dụng

**pocket** túi đựng bìa

**point** điểm; vị trí **at a p.** (tại) một điểm; **p. at**

**infinity** điểm ở vô tận

**p. of accumulation** điểm tụ, điểm giới hạn

**p. of application** điểm đặt, điểm tác dụng (*của*  
*lực*)

**p. of condensation** điểm đọng

**p. of contact** tiếp điểm

**p. of contrary fleure** điểm uốn

**p. of convergence** điểm hội tụ

**p. of divergence** điểm phân kỳ

329

**p. of discontinuity** điểm gián đoạn

**p. of emanation *top.*** điểm phát xạ

**p. of hyperosculation** điểm siêu mật tiếp

**p. of increase *tk.*** điểm tăng

**p. of inflection** điểm uốn

**p. of junction** điểm uốn

**p. of load** điểm tải trọng

**p. of osculation** điểm tụ tiếp xúc, điểm mật tiếp  
(*của đ-ờng cong*)

**p. of sight** điểm nhìn

**p. of silence** điểm tăng

**p. of striction** điểm thắt

**p. of tangency** tiếp điểm

**accessible p.** điểm đạt đ-ợc

**accessible boundary p.** điểm biên đạt đ-ợc

**accidental base p.** *đs.* điểm cơ sở ngẫu nhiên

**accidental double p.** điểm kép ngẫu nhiên  
**accumulation p.** điểm tụ  
**adherence p.** điểm dính  
**algebraic branch p.** điểm rẽ nhánh đại số  
**ambiguous p.** điểm không xác định  
**angular p.** điểm góc, dính  
**antipodal p.** *hh.* điểm xuyên tâm đối  
**asymptotic p.** điểm tiệm cận  
**base p.** điểm cơ sở  
**bending p.** điểm uốn  
**bisecting p. of a segment** trung điểm của một đoạn thẳng  
**boiling p.** điểm sôi  
**boundary p.** điểm biên  
**branch p.** điểm rẽ nhánh  
**break p.** *mt.* điểm dừng (máy)  
**central p.** điểm trung tâm (điểm yết hầu của mặt kẻ)  
**circular p.** điểm xiclic  
**cluster p.** điểm ng-ng tụ  
**collinear p.s** các điểm cộng tuyến, các điểm thẳng hàng  
**complex p.** điểm phức  
**concylic p.s** các điểm cùng nằm trên một đ-ờng tròn  
**conical p.** điểm đỉnh nón  
**conjugate p.s** điểm liên tiếp  
**critical p.** điểm tới hạn  
330  
**cross p.** giao điểm, điểm tới hạn, điểm dừng (*của hàm giải tích*)  
**cuspidal p.** điểm lùi  
**cut p.** điểm cắt  
**cyclic p.** điểm xiclic  
**deal p.** điểm chết  
**decimal p.** dấu phẩy ở số thập phân  
**dividing p.** điểm chia  
**east p.** *tv.* điểm ph-ong đông  
**elliptic(al) p.** điểm eliptic  
**end p.** *top.* điểm uốn  
**entry p.** điểm chuyển  
**equianharmonic p.s** điểm đẳng phi điều  
**equilibrium p.** điểm cân bằng

**exteroir p.** điểm ngoài  
**extreme p.** điểm ở đầu, điểm cực trị  
**finishing p.** *hh.* điểm cuối  
**finite p.** *gt.* điểm hữu hạn  
**fixed p.** điểm bất động, điểm cố định  
**fixed end p.** điểm cố định cuối  
**flash p.** điểm bốc cháy, nhiệt độ chớp sáng  
**plex p.** điểm uốn  
**floading p.** dấu phẩy di động  
**focal p.** tiêu điểm  
**fourth harmonic p.** điểm điều hoà thứ 4  
**freezing p.** điểm đông đặc  
**frontier p.** điểm biên giới  
**generic p.** *hhd.s.* điểm sinh (một mặt)  
**hyperbolic p.** điểm hypebolic  
**ideal p.** điểm lý t-ởng  
**image p.** điểm ảnh  
**imaginary p.** điểm ảo  
**improper p.** điểm phi chính  
**infinite p.** điểm vô hạn  
**initial p.** khởi điểm, điểm ban đầu  
**inner p., interior p.** điểm trong  
**intersection p.** *hh.* giao điểm  
**inverse p.** điểm nghịch đảo  
**irregular singular p.** *gt.* điểm kỳ dị bất th-ờng  
**isolated p.** điểm cô lập  
331  
**isolated multiple p.** điểm bội cô lập  
**isolated singular p.** điểm dị cô lập  
**isotropic p.** điểm đẳng h-ớng  
**labile p.** *top.* điểm không ổn định  
**lattice p.** điểm mạng, điểm nút (l-ới)  
**limit p.** *top.* điểm không ổn định  
**lattice p.** điểm mạng, điểm nút (l-ới)  
**limit p.** *top.* điểm giới hạn, điểm tụ  
**limiting p.** *gt.* điểm biên, điểm giới hạn  
**lower extreme p.** điểm nút d-ới  
**mass p.** *cơ.* chất điểm  
**measuring p.** *mt.* điểm đo  
**median p. of a triangle** trọng tâm của một tam giác  
**melting p.** điểm nóng chảy  
**mesh p.** điểm l-ới, nút l-ới

**middle p. of a triangle** trọng tâm của một tam giác  
**multiple p.** điểm bội  
**nodal p.** điểm nút  
**non-collinear p.** điểm không thẳng hàng  
**north p.** *tv.* điểm phía bắc  
**operating p.** *xib.* điểm làm việc  
**ordinary p.** điểm th-ờng  
**parabolic(al) p.** điểm parabolic  
**parameter p.** giá trị (cố định) của tham số  
**percentage p.s** các điểm phần trăm  
**period p.** điểm chu kỳ  
**proper spiral p.** điểm xoắn ốc chân chính  
**radix p.** dây phẩy ở số thập phân  
**ramification p.** *gt.* điểm rẽ nhánh  
**real p.** điểm thực  
**reducible p.** điểm khả quy  
**reference p.** *mt.* điểm kiểm tra, điểm [quy chiếu, đối chiếu]  
**regular p.** điểm th-ờng, điểm chính quy  
**regular singular p.** điểm kỳ dị chính quy  
**representative p.** *xib.* điểm biểu diễn  
**saddle p.** điểm yên ngựa  
**salient p.** điểm lồi  
**sample p.** *tk.* điểm mẫu  
**satellite p.** điểm vệ tinh  
332  
**saturation p.** điểm bão hoà  
**secondary focal p.** tiêu điểm thứ cấp  
**separating p.** điểm tách  
**simple p.** điểm đơn  
**singular p.** điểm kỳ dị  
**south p.** *tv.* điểm phía nam  
**spiral p.** điểm xoắn ốc  
**stable p.** *top.* điểm ổn định  
**stagnation p.** điểm đình trệ (*của dòng*)  
**starting p.** điểm xuất phát  
**stationary p.** điểm dừng, điểm nghỉ  
**tracing p.** điểm viết  
**triple p.** *hh.* điểm bội ba  
**turning p.** điểm chuyển h-ớng  
**umbilical p.** điểm rốn  
**unit p.** điểm đơn vị

**vanishing p.** điểm biến mất  
**west p.** *tv.* điểm phía tây  
**yield p.** điểm l-u, điểm khởi l-u, điểm khởi thuỷ dòng chảy (điểm tới hạn)  
**zero p.** không điểm  
**pointed** nhọn  
**pointwise** theo từng điểm  
**poised** *gt.* đ-ợc làm cân bằng  
**polar** cực; cực tuyến; cực diện  
**cubic p.** đ-ờng đôi cực của cubic  
**shock p.** cực tuyến va chạm  
**polarity** đôi cực; *đs;* *vl.* cực tính; *hh.* cực t-ong ứng cực, sự t-ong quan cực  
**polarization** sự phân cực  
**polarize** phân cực  
**pole** cực, cực điểm **p. at infinity** cực ở vô tận  
**p. of an analytic function** *gt.* cực điểm của một hàm giải tích  
**p. of a circle** cực của một vòng tròn  
**p. and polar of a conic** cực và cực tuyến của thiết diện conic  
**p. of integral** cực của một tích phân  
**p. of a line** cực của một đ-ờng thẳng  
**p. of order n.** cực cấp n  
**p. of a plane** cực của một mặt phẳng  
**celestial p.** cực trái đất  
**complex p.** cực điểm phức  
333  
**multi-order p.** cực bội  
**multiple order p.** cực bội  
**simple p.** *gt.* cực điểm đơn  
**polhode** *cơ.* đ-ờng tâm quay (*trên mặt phẳng động*) pôlodi  
**policy** chính sách, chế độ  
**insurance p.** chế độ bảo hiểm  
**investment p.** chính sách đầu t- vốn  
**ordering p.** chính sách thu mua  
**polyadic** nhiều ngôi  
**polyconic** *hh.* đa conic  
**polycyclic** đa chu trình, đa xilic  
**polycylinder** hình đa trụ  
**polygon** đa giác  
**p. of forces** đa giác lực

**arc p.** đa giác cung  
**circumscribed p.** đa giác ngoại tiếp  
**concave p.** đa giác lõm  
**convex p.** đa giác lồi  
**equiangular p.** đa giác đều góc  
**equivalent p.s** các đa giác t-ong đ-ong  
**frequency p.** đa giác tần số  
**funicular p.** *co.* đa giác dây  
**inscribed p.** đa giác nội tiếp  
**mutually equiangular p.s** các đa giác có các góc t-ong ứng bằng nhau  
**rectilinear p.** đa giác thẳng  
**regular p.** đa giác đều  
**open p.** *hh.* đ-ờng gấp khúc  
**similar p.s** các đa giác đồng dạng  
**simple p.** đa giác đơn  
**spherical p.** đa giác cầu  
**strategy p.** *trch.* đa giác chiếm l-ọc  
**string p.** đa giác dây  
**polygonal (thuộc)** đa giác  
**polyharmonic gt.** đa điều hoà  
**polyhedral (thuộc)** hình đa diện  
**locally p.** *hhđs.* đa diện địa ph-ong  
**polyhedron (khối)** đa diện  
**integer p.** đa diện nguyên  
**one-sided p.** đa diện một phía  
334  
**regular p.** đa diện đều  
**polylogarithm gt.** đa lôga  
**polynomial** đa thức  
**p. of degree n.** đa thức bậc n  
**p. of least deviation** đa thức có độ lệch tối thiểu  
**adjoint p.** đa thức liên hợp  
**alternative p.** đa thức đơn dấu  
**characteristic p.** đ thức đặc tr-ng  
**cyclotomic p.** *đs.* đa thức thức chia vòng tròn  
**defining p.** đa thức định nghĩa  
**differential p.** *đs.* đa thức vi phân  
**distinguished p.** *đs.* đa thức lồi  
**homogeneous p.** đa thức thuần nhất  
**hypergeometric p.** đa thức siêu bội  
**interpolating p.** *gt.* đa thức nội suy  
**interpolation p.** *gt.* đa thức nội suy

**irreducible p.** đa thức không khả quy  
**minimal p.** *đs.* đa thức cực tiểu  
**minimum p.** *đs.* đa thức cực tiểu  
**monic p.** đa thức lồi  
**orthogonal p.s** đa thức trực giao  
**orthonormal p.** đa thức trực chuẩn  
**prime p.** đa thức nguyên tố  
**quasi-orthogonal p.** đa thức tựa trực giao  
**reduced minimum p.** đa thức cực tiểu rút gọn  
**reducible p.** đa thức khả quy  
**symbolic p.** đa thức ký hiệu  
**trigonometric p.** đa thức l-ợng giác  
**ultrasheral p.** *gt.* đa thức siêu cầu  
**polyphase vl.** nhiều pha  
**polytope** hình đa diện, pôlitôp  
**polytropic vl.** đa h-ớng  
**pool trch.** số tiền đặt cọc; hợp nhất; gộp lại  
**pooling** sự hợp nhất, sự gộp  
**p. of classes tk.** sự gộp các lớp  
**population** dân số; tập hợp  
**continuous p.** *tk.* tập hợp liên tục  
**dichotomous p.** *tk.* tập hợp l-ỡng phân  
**finite p.** *tk.* tập hợp hữu hạn  
335  
**hibrid p.** *tk.* tập hợp lai giống  
**hypothetic(al) p.** *tk.* tập hợp giả định  
**infinite p.** *tk.* tập hợp vô hạn  
**mixed p.** *tk.* tập hợp hỗn tạp  
**non-normal p.** *tk.* tập hợp không chuẩn  
**parent p.** *tk.* tập hợp tổng quát  
**porosity vl.** tính xốp  
**porous** xốp  
**portion** một phần, một khúc, một đoạn  
**p. of series** khúc của chuỗi  
**pose** đặt  
**posit** khẳng định, đặt cơ sở  
**position** vị trí; tình hình; lập tr-ờng  
**check p.** *mt.* vị trí kiểm tra  
**limiting p.** vị trí giới hạn  
**perspective p.** *hh.* vị trí phối cảnh  
**vertical p.** vị trí thẳng đứng  
**positional (thuộc)** vị trí  
**positioning mt.** đặt vào vị trí

**positive** d-ong // đại l-ong d-ong  
**positively** d-ong  
**positivity** tính d-ong  
**positron** *vl.* pôzitron  
**possess** có  
**possession** sự sở hữu; *kt.* tài sản; chế độ sở hữu  
**possibility** khả năng; tính có thể  
**consumption p.** *kt.* khả năng tiêu dùng  
**possible** có thể  
**post-multiplication** phép nhân thông th-ờng  
(*bắt đầu từ hàng thập cấp*)  
**posterior** sau, hậu nghiệm  
**postulate** tiên đề  
**p. of completeness** tiêu đề tính đầy đủ  
**postulation** *log.* sự giả định  
**postulational** *log.* dựa vào định đề, dựa vào tiên đề  
**potency** lực l-ong  
**p. of a set** lực l-ong của một tập hợp  
**potential** thế, thế vị  
**advanced p.** thế vị sớm, thế vị tr-ớc  
**complex p.** thế phức  
336  
**distortional p.** hàm thế xoắn  
**logarithmic p.** *gt.* thế vị lôga  
**Newtonian p.** *gt.* thế vị Newton  
**retarded p.** *gt.* thế vị trễ  
**scalar p.** thế vị vô h-ớng  
**vector p.** *vl.* thế vị vectơ  
**velocity p.** thế vị vận tốc  
**pound** pao (*đơn vị đo trọng l-ong của Anh*)  
**power** độ, bậc, lũy thừa; lực l-ong; công suất  
**p. of a point** *hh.* ph-ong tích của một điểm  
**p. of a set** lực l-ong của một tập hợp  
**cardinal p.** bản số  
**direct p.** *đs.* lũy thừa trực tiếp  
**instantaneous p.** công suất tức thời  
**radiated p.** c-ờng độ bức xạ  
**reduced p.** *top.* lũy thừa rút gọn  
**resolving p.** khả năng giải  
**symbolic(al) p.** *đs.* lũy thừa ký hiệu  
**symmetrized Kromecker p.** *đs.* lũy thừa  
Kronecker đối xứng hoá

**third p.** lũy thừa bậc ba, lập ph-ong  
**powerful** có sức, có lực mạnh  
**practical** thực hành, thực tiễn có lợi  
**practice** thực tiễn; sự hoạt động; hành động; sự áp dụng; luyện tập  
**practise** áp dụng; thực hiene; luyện tập  
**preassigned** gán tr-ớc  
**precede** đi tr-ớc, đứng tr-ớc  
**precession** *tv.* sự tiếng động; tuế sai  
**p. of the equinoxes** *tv.* sự tiên động các phân điểm  
**free p.** tiên động tự do  
**lunisolar p.** *tv.* tuế sai nhật nguyệt  
**planetary p.** *tv.* tuế sai hành tinh, sự tiếng động hành tinh  
**precheck** kiểm nghiệm tr-ớc  
**precise** chính xác; xác định  
**precisely** một cách chính xác  
**precision** [sự, độ] chính xác; *mt.* chiều dài một từ  
**instrument p.** độ chính xác của một dụng cụ  
**relative p.** độ chính xác t-ong đối, độ hiệu dụng  
**precompact** tiên compac  
**predecessor** phần tử tr-ớc ng-ời đi tr-ớc  
337  
**immediate p.** phần tử ngay tr-ớc  
**predesigned** cho tr-ớc, thiết lập tr-ớc  
**predetermine** xác định tr-ớc, quyết định tr-ớc  
**predetermined** đ-ợc xác định tr-ớc; đ-ợc thiết lập sơ bộ  
**predicable** *log.* khả vị  
**predicate** *log.* vị từ  
**induction p.** vị từ quy nạp  
**numerical p.** vị từ số  
**partial p.** vị từ bộ phận  
**prediction** sự dự đoán, dự báo  
**predictor** *xib.* thiết bị dự báo; *tk.* biến độc lập (*trong dự báo*)  
**preface** lời nói đầu  
**prefactor** nhân tử đi tr-ớc (*bên trái*)  
**prefer** thích hơn, -u hơn  
**preference** sự thích hơn

**pre-image** nghịch ảnh; hàm gốc (*trong phép biến đổi Laplat*)

**preliminary** sơ bộ // sự chú ý sơ bộ

**pressure** *vl.* áp lực, áp suất

**consolidation p.** áp lực củng cố

**contact p.** áp lực tiếp xúc

**dynamic(al) p.** áp lực động lực

**hydrostatic p.** áp lực thuỷ tĩnh

**impact p.** áp suất toàn phần

**kinetic p.** áp suất động

**stagnation p.** áp lực đình trệ

**static p.** áp lực tĩnh

**water p.** thuỷ áp

**prestress** dự ứng lực, ứng suất tr-ớc

**presume** giả sử, giả định

**presumption** điều giả định, điều giả sử

**presumptive** giả định, giả sử

**presuppose** giả định tr-ớc, giả sử

**previous** tr-ớc

**price** *kt.* giá cả, giá

**accounting p.** giá kiểm tra

**base p.s** giá cơ sở

**cost p.** giá thành

**detail p.** giá bán lẻ

**floor p.s** giá tối thiểu

338

**market p.** giá thị tr-ờng

**selling p.** giá bán

**wholesale p.** giá bán buôn

**primal** nguyên thuỷ, cơ sở chính

**primary** nguyên thuỷ, nguyên sơ

**weak p.** nguyên sơ yếu

**prime** đầu phầ, cơ bản; nguyên tố

**almost p.** hầu nguyên tố

**double p.** hai phầ (")

**relaitively p.** nguyên tố cùng nhau

**primitive** nguyên thuỷ, nguyên hàm

**complete p.** nguyên hàm, đầy đủ

**principally** chủ yếu

**Principia** sách "cơ sở" của Nuyton

**principle** nguyên lý; nguyên tắc; định luật

**p. of abstraction** nguyên tắc trừu t-ợng hoá

**p. of analytic continuation** nguyên tắc mở rộng giải tích

**p. of argument** nguyên lý aggumen

**p. of conservation of energy** nguyên lý bảo toàn năng l-ợng

**p. of continuity** nguyên lý liên tục

**p. of convertibility** nguyên lý đảo nghịch

**p. of correspondence** nguyên tắc t-ợng ứng

**p. of duality** nguyên lý đối ngẫu

**p. of least action** nguyên lý tác dụng tối thiểu

**p. of least time** nguyên lý thời gian tối thiểu

**p. of leasr work** nguyên lý công tối thiểu

**p. of minimum energy** nguyên lý cực tiểu

**p. of moment of momnetum** nguyên lý mômen động l-ợng

**p. of monodromy** nguyên lý thuận nghịch

**p. of reflection** nguyên lý phản xạ

**p. of relativization** nguyên lý tính t-ợng đối

**p. of stationary phase** nguyên lý pha dừng

**p. of superposition** *vl.* nguyên lý chồng chất

**p. of the maximum** nguyên lý năng l-ợng cực đại

**p. of the point of accumulation** nguyên lý điểm tụ

**p. of virtual displacement** nguyên lý dời chỗ ảo

**p. of virtual work** nguyên lý công ảo

**argument p.** nguyên lý agumen

**consistency p.** *đs.* nguyên lý [nhất quán, phi mâu thuẫn]

339

**convergence p.** nguyên lý hội tụ

**indeterminacy p.** *vl.* nguyên lý bất định

**induction p.** nguyên lý quy nạp

**maximum p.** *gt.* nguyên lý cực đại

**maximum-modulus p.** *gt.* nguyên lý môđun cực đại

**minimum-modulus p.** *gt.* nguyên lý môđun cực tiểu

**momentum p.** nguyên lý động l-ợng

**reflection p.** nguyên lý phản xạ

**second induction p.** nguyên tắc quy nạp thứ hai

**symmetry p.** *gt.* nguyên lý đối xứng

**print in** // sự in



**printer** thiết bị in, máy in  
**printing** *mt.* in  
**prior** tiên nghiệm  
**prism** lăng trụ  
**oblique p.** lăng trụ xiên  
**quadrangular p.** lăng trụ tứ giác  
**rectangular p.** lăng trụ chữ nhật  
**regular p.** lăng trụ đều  
**right p.** lăng trụ thẳng đứng  
**triangular p.** lăng trụ tam giác  
**truncated p.** lăng trụ cụt  
**prismatic (thuộc)** hình lăng trụ  
**prismatoid** phỏng lăng trụ  
**prismoid** hình lăng trụ cụt  
**prismoidal (thuộc)** lăng trụ cụt  
**probabilistic (thuộc)** xác suất  
**probability** xác suất  
**absolute p.** xác suất không điều kiện  
**absorption p.** xác suất hấp thụ  
**a priori p.** xác suất tiên nghiệm  
**composite p.** xác suất đầy đủ  
**compound p.** xác suất phức hợp  
**conditional p.** xác suất có điều kiện  
**empiric p.** xác suất thực nghiệm  
**extinction p.** xác suất [tắt, ngắt] (một quá trình)  
**inverse p.** xác suất nghịch đảo  
**marginal p.** xác suất biên duyên  
**personal p.** xác suất chủ quan  
340  
**posterior p.** xác suất hậu nghiệm  
**prior p.** xác suất tiên nghiệm  
**transition p.** *xs.* xác suất chuyển  
**probable** có lẽ, có thể  
**probit (probability unit)** đơn vị xác suất  
**problem** bài toán; vấn đề  
**p.s of allocation** bài toán phân phối  
**absorption p.** bài toán hấp thụ  
**advertising p.** bài toán quảng cáo  
**assignment p.** *kt.* bài toán phân phối  
**ballot p.** bài toán bỏ phiếu  
**bargaining p.** bài toán hợp đồng  
**barrier p.** bài toán màn chắn  
**blending p.** bài toán pha trộn

**bottle neck p.** bài toán cổ chai  
**boundary value p.** bài toán biên trị, bài toán bờ  
**brachistochrone p.** bài toán đ-ờng đoản thời  
**caterer p.** bài toán ng-ời giao hàng  
**congestion p.** bài toán phục vụ đám đông  
**construction p.** bài toán dựng hình  
**continuum p.** bài toán continuum  
**decision p.** *log.* bài toán quyết định  
**diet p.** bài toán khẩu phần  
**dynamical boundary value p.** bài toán giá trị biên động lực  
**eigenvalue p.** bài toán về các giá trị riêng  
**encounter p.** bài toán gặp nhau  
**equilibrium p.** bài toán cân bằng  
**extremum p.** bài toán cực trị  
**four colour p.** bài toán bốn màu  
**infinite medium p.** *xs.* bài toán môi tr-ờng vô hạn, bài toán về các hạt qua môi tr-ờng vô hạn  
**isoperimetric(al) p.** *gt.* bài toán đẳng chu  
**knot p.** bài toán nút  
**lifting p.** bài toán nâng  
**many-body p.** *vl.* bài toán nhiều vật thể  
**map-colouring p.** *top.* bài toán tô màu bản đồ  
**marriage p.** bài toán chọn lựa  
**mixed boundary-value p.** bài toán bờ hỗn hợp  
**moment p.** bài toán mômen  
341  
**moving boundary p.** *gt.* bài toán có biên di động  
**multidecision p.s** *tk.* bài toán nhiều quyết định  
**non-homogeneous boundary p.** bài toán biên không thuần nhất  
**occupancy p.s** *xs.* bài toán chiếm chỗ  
**parametric p.** bài toán tham số  
**primal p.** *đs.* bài toán nguyên thủy  
**pseudo-periodic p.** bài toán giả tuần hoàn  
**reducibility p.** *log.* bài toán khả quy  
**ruin p.** *trch.* bài toán sạt nghiệp (*của ng-ời chơi*)  
**short distance p.** bài toán khoảng cách ngắn nhất  
**storage p.** *kt.* bài toán về bảo quản

**three-point p.** *trđ.* bài toán ba điều, bài toán Pôtenôt  
**traffic p.** bài toán [vận tải, giao thông]  
**transportation p.** *kt.* bài toán vận chuyển  
**trigonometric moment p.** bài toán mômen l-  
ợng giác  
**two-dimensional p.** bài toán hai chiều  
**word p.** *log.* bài toán từ  
**procedural** (*thuộc*) thủ tục, biện pháp  
**procedure** thủ tục; *tk.* biện pháp; ph-ơng pháp, cách  
**antithetic(al) p.** *tk.* biện pháp đối lập, ph-ơng pháp phản đề  
**audit p.** *kt.* thủ tục kiểm nghiệm  
**decision p.** *kt.* thủ tục quyết định  
**proceed** tiếp tục; phát sinh, xuất hiện  
**proceedings** tập công trình nghiên cứu, tập biên chuyên đề  
**process** quá trình, ph-ơng pháp, cách **p. with in dependent increments**  
*xs.* quá trình với gia số độc lập  
**additive p.** quá trình cộng t ính  
**adjoint p.** quá trình liên hợp  
**approximation p.** quá trình xấp xỉ  
**autoregressive p.** quá trình tự hồi quy  
**birth p.** quá trình toàn sinh  
**bivariate p.** quá trình hai chiều  
**branching p.** quá trình phân nhánh  
**cascade p.** quá trình tầng  
**centred p.** quá trình có tâm  
**continuous p.** quá trình liên tục  
**crypto-deterministic p.** quá trình bất định ngầm  
**cyclic p.** quá trình tuần hoàn  
**damped oscillatory p.** quá trình dao động tắt dần  
342  
**death p.** quá trình chết, quá trình toàn tử  
**degenerate p.** quá trình suy biến  
**denumerable p.** quá trình đếm đ-ợc  
**deterministic p.** quá trình bất định  
**diagonal p.** quá trình chéo  
**diffusion p.** quá trình khuếch tán  
**digital p.** quá trình rời rạc

**discontinuous p.** quá trình rời rạc  
**discrete p.** quá trình rời rạc  
**dissipative p.** quá trình hao tán  
**disturb harmonic p.** *tk.* quá trình điều hoà bị nhiễu loạn  
**divergent p.** quá trình phân kỳ  
**emigration p.** quá trình di dân  
**equally-correlated p.** quá trình t-ơng quan cân bằng  
**equilibrium p.** quá trình cân bằng  
**ergodic p.** quá trình ergodic  
**exhaustion p.** quá trình vét kiệt  
**explosive p.** *xs.* quá trình bùng nổ (*quá trình có các số trung bình tăng vô hạn*)  
**finite p.** *log.* đs. quá trình hữu hạn  
**hereditary p.** *xs.* quá trình có di truyền  
**homogeneous p.** *xs.* quá trình thuần nhất  
**immigration p.** quá trình di c-  
**irreversible p.** *vl.* quá trình không thuận nghịch  
**isentropic p.** quá trình đẳng entropi  
**isotropic p.** *xs.* quá trình đẳng h-ớng  
**iterative p.** *xib.* quá trình lặp  
**limit p.** quá trình giới hạn  
**logistic p.** *tk.* quá trình lôgictic  
**Markovian p.** *xs.* quá trình Mácôp  
**moving-summation p.** quá trình lấy tổng tr-ợt  
**multiplivative p.** *xs.* quá trình phân nhánh  
**orthogonal p.** quá trình trực giao  
**periodic p.** quá trình tuần hoàn  
**production p.** *kt.* quá trình sản xuất  
**purely random p.** *xib.* quá trình thuần tuý ngẫu nhiên  
**random p.** quá trình ngẫu nhiên  
**recursive p.** quá trình đệ quy  
**repetitive p.** *xib.* quá trình lặp  
343  
**reversible p.** *xib.* quá trình khả nghịch  
**separable p.** quá trình tách đ-ợc  
**sieving p.** ph-ơng pháp sàng  
**solving p.** quá trình giải  
**stable p.** *xs.* quá trình ổn định  
**stationary p.** *xs.* quá trình dừng

**stochastic p.** xs. quá trình ngẫu nhiên  
**strictly stationary p.** xs. quá trình dừng ngặt  
**processing** xử lý, gia công  
**date p.** mt. xử lý các dữ kiện  
**produce** ng-ời sản xuất  
**product** tích số; tích; sản phẩm  
**p. of inertia** tích quán tính  
**p. of sets** tích các tập hợp  
**alternating p.** tích thay phiên  
**canonical p.** tích chính tắc  
**cap p.** tích Uytini (*ký hiệu*  $n - tích$ )  
**cardinal p.** tích chính tắc  
**Cartesian p.** tích Đề các  
**continued p.** tích vô hạn  
**cross p.** tích vectơ, tích trực tiếp  
**cup p.** tích Alecxanđơ (*ký hiệu*  $. - tích$ )  
**direct p.** đs. tích trực tiếp  
**dot p.** tích vô hướng  
**exterior p.** đs. tích ngoài  
**external p.** đs. tích ngoài  
**fibred p.** tích nhớ  
**fully regular p.** tích hoàn toàn chính quy  
**ideal p.** tích idêan  
**infinite p.** tích vô hạn  
**inner p.** tích trong  
**intermediate p.** kt. bán thành phần  
**internal p.** đs. tích trong  
**logical p.** log. tích lôgic  
**metabelia p.** tích siêu Aben, tích mêta Aben  
**metric p.** tích mêtric  
**modulation p.** tích biến điệu  
**nilpotent p.** tích lũy linh  
**ordinal p.** đs. tích ngoài  
344  
**parallelepipedal p.** hh. tích hỗn hợp  
**partial p.** tích riêng phần  
**positive infinite p.** tích vô hạn d-ong  
**scalar p.** hh. tích vô hướng  
**subdirect p.** tích trực tiếp d-ới  
**tensor p.** tích tenxơ  
**topological p.** tích tôpô  
**torsion p.** đs. tích xoắn

**triple p.** tích hỗn tạp  
**vector p.** tích vectơ  
**weak direct p.** tích trực tiếp yếu  
**wreath p.** tích bên  
**production** sự sản xuất, sản phẩm  
**current p.** sự sản xuất hiện hành  
**mass p.** sản xuất hàng loạt  
**productive** sản xuất  
**productivity** năng suất  
**profile** prôfin  
**profit** ích lợi; lợi nhuận; thu nhập  
**aggregate p.** kt. thu nhập chung  
**excess p.** lợi nhuận v-ợt mức  
**net p.** thực thu  
**profitable** có lãi, có thu nhập, có lợi  
**prognosis** dự báo, tiên đoán  
**program(me)** ch-ơng trình, kế hoạch  
**computer p.** mt. ch-ơng trình tính  
**control p.** ch-ơng trình kiểm tra  
**deal p.** mt. ch-ơng trình đ-ọc giữ lâu  
**diagnostic p.** mt. ch-ơng trình chuẩn đoán  
**explicit p.** mt. ch-ơng trình chi tiết (*đ-ọc chia thành những phép tính cơ bản*)  
**infinite p.** ch-ơng trình vô hạn  
**superconsistent p.** ch-ơng trình t-ong thích mạnh  
**programmer** ng-ời lập ch-ơng trình, bộ lập ch-ơng trình  
**programming** ch-ơng trình hoá, kế hoạch hoá, quy hoạch  
**automatic p.** ch-ơng trình hoá tự động  
**computer p.** lập ch-ơng trình cho máy tính  
**dynamic(al) p.** quy hoạch động  
**linear p.** quy hoạch tuyến tính  
**pattern recognition p.** ch-ơng trình hoá việc nhận ra mẫu  
345  
**progression** cấp số  
**arithmetic p.** cấp số cộng  
**finite p.** cấp số hữu hạn  
**geometric(al) p.** cấp số nhân  
**harmonic p.** cấp số điều hoà  
**project** chiếu

**projectile** đạn  
**projection** phép chiếu; hình chiếu  
**canonical p.** phép chiếu chính tắc  
**central p.** phép chiếu xuyên tâm  
**conformal p.** phép chiếu bảo giác  
**conical p.** phép chiếu xuyên tâm, chiếu nón  
**equidistant p.** phép chiếu đẳng cự  
**fibre p.** phép chiếu thớ  
**floor p.** phép chiếu ngang  
**isometric p.** phép chiếu đẳng mêtric  
**natural p.** phép chiếu tự nhiên  
**orthogonal p.** phép chiếu trực giao  
**parallel p.** phép chiếu song song  
**polyconic p.** phép chiếu đa côníc  
**stereographic p.** phép chiếu đa côníc  
**projective** xạ ảnh  
**k-fold p.** xạ ảnh bội k  
**projectively** một cách xạ ảnh  
**projectivity** phép xạ ảnh  
**direct p.** phép xạ ảnh thuận  
**elliptic p.** phép xạ ảnh eliptic  
**parabolic p.** phép xạ ảnh parabolic  
**projector** dụng cụ chiếu, máy chiếu  
**prolong** kéo dài, mở rộng thác triển  
**prolongable** có thể kéo dài đ-ợc, thác triển đ-ợc  
**prolongation** sự kéo dài, sự mở rộng, thác triển  
**proof** (phép) chứng minh  
**p. by induction** chứng minh bằng quy nạp  
**formal p.** chứng minh hình thức  
**indirect p.** *log.* phép chứng gián tiếp  
**irreducible p.** *log.* phép chứng minh không khả quy  
**pure variable p.** *log.* chứng minh bằng các biến thuần túy  
**proper** chân chính, riêng  
346  
**properly** một cách đúng đắn, thực sự  
**property** tính chất; thuộc tính; *kt.* tài sản; quyền sở hữu  
**absolute p. of a surface** tính chất nội tại của một mặt  
**combinatorial p.** *top.* tính chất tổ hợp  
**continuity p.** tính chất liên tục

**frontier p.** tính chất biên  
**group p.** tính chất nhóm  
**homotopy lifting p.** tính chất nâng đồng luân  
**inducible p.** tính chất quy nạp đ-ợc  
**interpolation p.** tính chất nội suy  
**local p.** tính chất địa ph-ơng  
**metric p.** tính chất mêtric  
**personal p.** *kt.* động sản  
**projective p.** tính chất xạ ảnh  
**real p.** bất động sản  
**tangential p.** *gt.* tính chất trơn  
**topological p.** tính chất tôpô  
**proportion** tỷ lệ thức, tỷ lệ; luật tam suất **in p.** to tỷ lệ với, ứng với  
**continued p.** dãy các tỷ lệ thức  
**direct p.** tỷ lệ thuận  
**inverse p.** tỷ lệ nghịch  
**simple p.** tỷ lệ đơn  
**proportional** (*thuộc*) tỷ lệ // thành phần tỷ lệ  
**propose** đề nghị  
**proposition** *log.* mệnh đề  
**affirmative p.** mệnh đề khẳng định  
**atomic p.** mệnh đề nguyên tử  
**compound p.** mệnh đề phức hợp  
**contradictory p.s** những mệnh đề mâu thuẫn  
**contrary p.s** những mệnh đề t-ơng phản  
**converse p.** mệnh đề đảo, đảo đề  
**disjunctive p.** mệnh đề tuyển  
**equivalent p.s** các mệnh đề t-ơng đ-ơng  
**hypothetical p.** mệnh đề giả định  
**inverse p.** mệnh đề phản, phản đề  
**molecular p.** mệnh đề phana tử  
**negative p.** mệnh đề phủ định  
**particular p.** mệnh đề đặc tr-ng  
**principal p.** mệnh đề chính  
347  
**singular p.** mệnh đề đơn  
**universal p.** mệnh đề toàn x-ng  
**propositional** *log.* (*thuộc*) mệnh đề  
**propulsion** chuyển động về phải tr-ớc, sự đẩy  
**propulsive** đẩy  
**prospect** quang cảnh, viễn cảnh; triển vọng  
**protector** *mt.* thiết bị bảo vệ

**proton** prôton  
**prototype** mẫu tử, mẫu đầu  
**protract** kéo dài  
**protractor** th-ớc đo góc  
**provable** *log.* chứng minh đ-ợc  
**prove** *log.* chứng minh; thử lại  
**proximate** gần cạnh  
**proximity** sự gần, sự lân cận  
**pseudoanalytic** giả giải tích  
**pseudo-catenary** đ-ờng giả dây xích  
**pseudo-circles** giả vòng  
**pseudo-complement** giả bù  
**pseudocomplex** giả phức  
**pseudoconformal** giả bảo giác  
**pseudo-convergent** giả hội tụ  
**pseudo-cycloid** giả xicloit  
**pseudocycloidal** (*thuộc*) giả xicloit  
**pseudomanifold** *top.* giả đa tạp  
**pseudo-metric** giả mêtric  
**pseudo-metrisable** giả mêtric hoá đ-ợc  
**pseudonorm** *gt.* giả chuẩn  
**pseudo-normal** giả pháp tuyến  
**pseudo-order** *mt.* giả lệnh  
**pseudoperiodic** *gt.* giả tuần hoàn  
**pseudoprime** giả nguyên tố  
**pseudorandom** giả ngẫu nhiên  
**pseudoscalar** l-ợng giả vô h-ớng  
**pseudo-sentence** *log.* giả câu  
**pseudo-sphere** giả mặt cầu  
**pseudospherical** giả xoắn ốc  
**pseudotangent** giả tiếp xúc, giả tiếp tuyến  
**pseudotensor** giả tenxơ  
348  
**pseudo-tractrix** giả tractric  
**pseudovaluation** *đs.* giả giá, giả mêtric  
**pseudovector** *hh.* giả vectơ  
**psi** psi (.)  
**psi-function** *gt.* hàm psi  
**psychological** (*thuộc*) tâm lý học  
**psychology** tâm lý học  
**psychometrics** tâm lý l-ợng học  
**pulsatance** *vl.* tần số góc  
**pulsate** *vl.* mạch động

**pulsation** *vl.* sự mạch động  
**pulse** xung; xung l-ợng  
**pulser** *mt.* máy phát xung  
**pump** cái bơm  
**vacuum p.** bơm chân không  
**punch** đục lỗ  
**punch-card** *mt.* máy đục lỗ  
**punched** *mt.* bị đục lỗ  
**puncher** *mt.* máy đục lỗ  
**alphabetical p.** máy đục lỗ chữ cái  
**calculating p.** máy đục lỗ chữ cái  
**card p.** máy đục lỗ bìa  
**electronic calculating p.** máy đục lỗ điện tử  
**gang p.** *mt.* máy đục lỗ lại  
**summary p.** *mt.* máy đục lỗ bìa tổng kết  
**punctual** kịp thời; chính xác  
**punctured** bị đâm thủng  
**purchase** *kt.* mua  
**purchaser** ng-ời mua  
**pure** thuần túy  
**purpose** mục đích  
**purposeful** có mục đích  
**pursue** theo đuổi  
**pursuit** sự theo đuổi, sự theo dõi  
**push** đẩy, ấn (*vào nút bấm*)  
**put** đặt  
**puzzle** câu đố  
**pyramid** hình chóp  
**oblique p.** hình chóp xiên  
349  
**regular p.** hình chóp đều  
**right p.** hình chóp thẳng  
**triangular p.** hình chóp tam giác  
**truncated p.** hình chóp cụt  
**pyramidal** (*thuộc*) hình chóp  
**Pythagorean** (*thuộc*) Pitago  
350

## Q

**q.e.d** (**quod erat demonstrandum**) đó là điều phải chứng minh  
**quad** (**quadrangle**) ô vuông sơ cấp; ô tứ giác  
**quadrangle** tứ giác

**complete q.** tứ giác đầy đủ  
**quadrangular** (*thuộc*) tứ giác  
**quadrant** gốc phần t-  
**quadrantal** (*thuộc*) gốc phần t-  
**quadrat** *tk.* chọn mẫu theo ô vuông  
**quadrante** hình vuông; lũy thừa hai, bình phương  
**quadratic** bậc hai; toàn phương // phương trình bậc hai  
**quadrature** phép cầu phương  
**q. of a circle** phép cầu phương một hình tròn  
**quadric** quadric, bậc hai, cấp hai, toàn phương; dạng toàn phương  
**q. of revolution** quadric tròn xoay  
**bitangent p.s** quadric song tiếp  
**concentric q.s** quadric đồng tiêu  
**degenerate q.** quadric suy biến  
**non-central q.** quadric không tâm  
**non-singular q.** quadric không kỳ dị  
**osculating q.** quadric mật tiếp  
**ruled q.** quadric kẻ  
**self-conjugate q.** quadric tự liên hợp  
**similar q.s** các quadric đồng dạng  
**singular q.** quadric kỳ dị  
**strain q.** quadric biến dạng  
**quadrilateral** có bốn cạnh // hình tứ giác  
**birectangular q.** tứ giác hai góc vuông  
**complete q.** tứ giác hoàn toàn  
**skew q.** tứ giác gènh  
**quadripole** *vl.* mạng tứ cực  
**quadruple** gấp bốn, bộ bốn; chập bốn  
**quadrupole** tứ cực  
**qualify** xác định, định tính  
**qualitative** định tính  
**quality** chất lượng  
**lot q.** chất lượng của lô  
**quantic đs.** dạng  
351  
**binary q.** dạng song biến  
**eubic q.** dạng bậc ba  
**quartic q.** dạng bậc bốn  
**quaternary q.** dạng bốn biến số  
**ternary q.** dạng ba biến số  
**quantification** *log.* lượng hoá

**quantifier** *log.* phép lượng hoá  
**bounded q.** phép lượng hoá bị chặn  
**existential q.** phép lượng hoá tồn tại  
**generality q.** phép lượng hoá phổ dụng  
**universal q.** phép lượng hoá phổ dụng  
**quantify** lượng tử hoá  
**quantile** điểm vi phân  
**quantitative** số lượng; định lượng  
**quantify** số lượng, lượng  
**q. of information** *xib.* lượng hoá thông tin  
**q. of selection** lượng chọn  
**auxiliary q.** lượng hỗ trợ  
**definite q.** lượng xác định  
**digital q.** lượng bằng số  
**directly proportional q. ies** các lượng tỷ lệ thuận  
**scalar q.** *vl.* lượng vô hướng  
**vector q.** lượng vector  
**quantization** *vl.* sự lượng tử hoá  
**quantize** lượng tử hoá  
**quantizer** máy lượng tử hoá  
**quantum** lượng tử  
**light q.** lượng tử ánh sáng  
**quater** một phần t- // chia t-  
**quanternary** tứ phân  
**quanternion** quantenion  
**real q.** quatenion thực  
**quartic** quactic, đường bậc 4, bậc bốn  
**bicircular q.** quactic song viên  
**binodal q.** quactic nút kép  
**nodal q.** quactic nút  
**space q.** quactic gènh  
**tricuspidal q.** quactic ba điểm lồi  
**trinodal q.** quactic ba nút  
352  
**tubular q.** quactic ống  
**unicursal q.** quactic đơn hoạch  
**quartile** *tk.* điểm tứ vi phân  
**lover q.** *tk.* điểm tứ phân vị d-ới  
**quasi** tựa nh-, hầu nh-  
**quasi-analytic** *gt.* tựa giải tích  
**quasi-asymptote** tựa tiệm cận  
**quasi-comformality** *gt.* tính tựa bảo giác

**quasi-elliptic** tựa elliptic  
**quasi-divisor** tựa -ớc  
**quasi-field** tựa tr-ờng  
**quasi-group** đs. tựa nhóm  
**quasi-inverse** tựa nghịch đảo  
**quasi-open** tựa mở  
**quasi-ordering** tựa thứ tự  
**quasi-plane** tựa mặt phẳng  
**quasi-periodic(al)** tựa tuần hoàn  
**quasi-ring** đs. tựa vành, vành không kết hợp  
**quasi-sufficiency** tính tựa đủ  
**quasi-syntax** log. tựa cú pháp  
**question** câu hỏi, vấn đề  
**open ended q.** tk. vấn đề có vô số giải đáp  
**questionnaire** thuật hỏi, bảng hỏi  
**queue** xếp hàng // sự xếp hàng  
**quiescent** tĩnh, nghỉ  
**quinary** cơ số năm; ngũ phân  
**quintic** bậc năm, hàng năm  
**quintile** ngũ phân vị  
**quintillion**  $10_{30}$  (Anh),  $10_{18}$  (Mỹ)  
**quintuple** bộ năm  
**quota** phần, lô  
**quotation** câu trích dẫn  
**quote** trích dẫn; định giá  
**quotient** th-ơng, tỷ số  
**complete q.** th-ơng đầy đủ  
**difference q.** tỷ sai phân  
**partial q.** th-ơng riêng  
**partial difference q.** tỷ sai phân riêng  
**reciprocal q.** th-ơng đảo  
353  
**quotum** phần, lô  
354

## R

**radar** ra đa  
**radial** (thuộc) tia, theo tia; theo bán kính  
**radian** radian  
**radiate** vl. bức xạ, phát xạ  
**radiation** vl. sự bức xạ, sự phát xạ  
**cosmic(al) r.** tia vũ trụ  
**infra-red r.** bức xạ hồng ngoại

**residualr r.** vl. bức xạ còn d-  
**resonance r.** bức xạ cộng h-ởng  
**solar r.** bức xạ mặt trời  
**thermal r.** bức xạ nhiệt  
**ultra-violet r.** bức xạ siêu tím  
**radical** căn, dấu căn; hh. đẳng ph-ơng  
**r. of an algebra** đs. radican của một đại số  
**am ideal** đs. radican của một idêan  
**lower r.** đs. radian d-ới  
**upper r.** đs. radian trên  
**radicand** biểu thức d-ới căn, số d-ới căn  
**radio** vl. radiô, vô tuyến  
**radio-activity** vl. tính phóng xạ  
**radius** bán kính, tia  
**r. of a circle** bán kính của một vòng tròn  
**r. of convergence** gt. bán kính hội tụ  
**r. of curvature** hh. bán kính cong  
**r. of gyration** bán kính hồi chuyển; bán kính quán tính  
**r. of meromorphy** gt. bán kính phân hình  
**r. of torsion** bán kính xoắn  
**equatorial r.** bán kính xích đạo  
**focal r.** bán kính tiêu  
**geodesic r.** bán kính trắc địa  
**hydraulic r.** cơ. bán kính thủy lực  
**polar r.** bán kính cực  
**principal r. of curvature** bán kính cong chính  
**radix** cơ số (của hệ thống đếm); tk; cỡ mẫu cơ bản (trong điều tra)  
**variable r.** cơ số biến đổi của hệ thống đếm  
**raise** tăng, nâng lên (luỹ thừa)  
**raising** sự tăng lên, sự nâng lên  
355  
**r. of an index** nâng một chỉ số  
**ramification** sự rẽ nhánh  
**ramified** bị rẽ nhánh  
**completely r.** gt. hoàn toàn rẽ nhánh  
**ramify** rẽ nhánh  
**random** ngẫu nhiên **at r.** một cách ngẫu nhiên  
**randomization** sự ngẫu nhiên hoá  
**randomize** ngẫu nhiên hoá  
**range** tk. khoảng biến thiên giao độ, hàng, phạm vi; miền (giá trị), dải // sắp

xếp  
**r. of definition** *log.* miền xác định  
**r. of a function** miền giá trị của một hàm  
**r. of points** hàng điểm  
**r. of projectile** tầm bắn của đạn  
**r. of a transformation** miền giá trị của một phép biến đổi  
**r. of a variable** miền biến thiên của một biến số  
**acceptable quality r.** miền chất lượng chấp nhận đ-ợc  
**fixed r.** *mt.* miền cố định  
**frequency r.** dải tần số  
**interquartile r.** *tk.* khoảng tứ phân vị  
**projective r.s of points** hàng điểm xạ ảnh  
**semi-interquartile r.** nửa khoảng tứ phân vị  
**scale r.** dải thang  
**rank** hạng  
**r. of a matrix** hạng của ma trận  
**infinite r.** hạng vô hạn  
**ranked** đ-ợc xếp hạng  
**rapid** nhanh, mau  
**rapidity** tốc độ  
**r. of convergence** *gt.* tốc độ hội tụ  
**rare** hiếm  
**rate** suất, tốc độ (t-ong đối), tỷ số; hệ số; phần; bảng giá  
**r. of change** xuất thay đổi tốc độ biến thiên  
**r. of decay** xuất thoái, tốc độ tắt dần  
**r. of exchange** suất hối đoái  
**r. of growth** *tk.* tốc độ phát triển, tốc độ tăng tr-ởng  
**r. of increase** tốc độ tăng  
**r. of interest** suất lợi nhuận  
**r. of profit** suất lợi tức  
356  
**r. of strain** *cơ.* suất xoắn  
**death r.** *tk.* hệ số chết, hệ số tử vong  
**discount r.** hệ số chiết khấu; hệ số hạ giá  
**entropy r.** hệ entropi  
**information display r.** *mt.* tốc độ hiện tin  
**investment r.** *kt.* tỷ suất đầu t-  
**memory r.** *mt.* tốc độ nhớ  
**refusal r.** *tk.* tỷ suất không trả lời

**specific birth r.** *tk.* tỷ số sinh đẻ riêng .  
**ratemeter** *mt.* máy đo tốc độ  
**rating** sự đánh giá đặc tr-ng; trị số danh nghĩa  
**ratio** tỷ suất  
**r. of division** tỷ số chia  
**r. of similitude** tỷ số đồng dạng  
**affine r.** *hh.* tỷ số đơn  
**amplitude r.** tỷ số biên độ  
**anharmonic r.** tỷ số không điều hoà  
**barter-price r.** tỷ số giá trao đổi  
**common r.** tỷ số chung  
**correlation r.** tỷ số t-ong quan  
**cross r.** tỷ số kép, tỷ số phức hợp  
**deformation r.** *gt.* tỷ số dẫn nở  
**direct r.** tỷ số thuận  
**direction r.** tỷ số chỉ ph-ong  
**double r.** tỷ số kép  
**equianharmonic r.** tỷ số đẳng phi điều  
**excess pressure r.** tỷ số d- áp  
**extreme and mean r.s** trung và ngoại tỷ  
**gear r.** tỷ số truyền  
**harmonic r.** tỷ số điều hoà  
**incremental r.** gia suất  
**intensity r.** tỷ số c-ờng độ  
**inverse r.** tỷ lệ nghịch  
**likelihood r.** tỷ số hợp lý  
**magnification r.** *gt.* tỷ số giãn (*trong phép ánh xạ bảo giác*)  
**mesh r.** tỷ số b-ớc l-ới  
**period r.** tỷ số chu kỳ  
**ray r.** tỷ số vị tự  
**reciprocal r.** tỷ lệ nghịch  
357  
**sampling r.** tỷ lệ lấy mẫu  
**variance r.** tỷ số ph-ong sai  
**ratio-test** phép kiểm định theo tỷ số  
**ration** khẩu phần  
**rational** hữu tỷ, hợp lý  
**rationality** tính hữu tỷ  
**rationalization** hữu tỷ hoá, hợp lý hoá  
**r. of integrand** hữu tỷ hoá hàm lấy tích phân  
**rationalize** hữu tỷ hoá  
**ray** tia; nửa đ-ờng thẳng



**anode r.** *vl.* tia d-ơng cực  
**cathode r.** *vl.* tia âm cực  
**central r.** tia trung tâm  
**cosmic r.** tia vũ trụ  
**flex r.** tia uốn  
**reach** đạt đ-ợc  
**reactance** *vl.* trở kháng, điện kháng  
**reactor** *vl.* lò phản ứng  
**read** đọc  
**reader** thiết bị đọc  
**paper tape r.** thiết bị đọc từ băng giấy  
**punched-card r.** thiết bị đọc bìa đục lỗ  
**reading** sự đọc  
**read-out** *mt.* sự đọc, sự chọn (tin)  
**real** thực; *kt.* bất động  
**reality** tính thực, thực tế  
**realizability** tính thực hiện đ-ợc  
**recursive r.** tính thực hiện đ-ợc đệ quy  
**realization** sự thực hiện; phép thể hiện  
**r. of a group** *đs.* phép thể hiện một nhóm  
**realize** thực hiện  
**rearrange** sắp xếp lại  
**rearrangement** sự sắp xếp lại; sự hoán vị  
**reason** lý do **by r. of** do chỗ, bởi vì  
**reasonable** hợp lý, có lý  
**reasoning** sự biện luận, biện lý  
**rebate** *kt.* hạ giá  
**recall** nhớ lại, gọi nhớ  
**receipt** sự nhận; *kt.* giấy biên lai  
358  
**receive** nhận  
**receiver** *xib.* máy thu  
**ideal r.** *xib.* máy thu lý t-ờng  
**selective r.** máy thu lựa chọn  
**recent** vừa qua, gần đây  
**reception** *vl.* sự thu nhận (tín hiệu)  
**reciprocal** đảo nghịch  
**r. of a matrix** ma trận nghịch đảo  
**polar r.** đối cực  
**reciprocity** tính t-ơng hỗ, tính thuận nghịch  
**recirculation** *mt.* sự ghi lại (tin)  
**reckon** tính toán  
**recognition** *mt.* sự đoán nhận

**character r.** sự đoán nhận chữ  
**pattern r.** sự nhận dạng  
**recognize** đoán nhận phana biệt  
**record** sự ghi  
**continous r.** *mt.* sự ghi liên tục  
**recorder** *mt.* máy ghi  
**data r.** máy ghi các dữ kiện  
**digital r.** máy ghi số, thiết bị in số  
**magnetic tape i.** máy ghi trên băng từ  
**recording** sự ghi, sự tự ghi  
**graphic(al) r.** *mt.* sự ghi bằng đồ thị  
**longitudinal r.** *mt.* ghi theo chiều dọc  
**noncontact r.** *mt.* ghi không có công tắc  
**perpendicular r.** ghi ngang (*theo chiều thẳng góc*)  
**photographic r.** ghi bằng chụp ảnh  
**tape r.** ghi trên băng  
**wire r.** *mt.* ghi trên dây (từ)  
**recover** phục hồi  
**recovery** *xib.* sự phục hồi  
**rectangle** hình chữ nhật  
**rectangular** (*thuộc*) hình chữ nhật  
**rectifiable** cầu tr-ờng đ-ợc  
**rectification** phép cầu tr-ờng, phép hiệu chỉnh  
**rectifier** *mt.* máy chỉnh l-u  
**crystal r.** máy chỉnh l-u tinh thể  
**dry r.** máy chỉnh l-u khô  
359  
**rectifi** cầu tr-ờng, chỉnh l-u, dò  
**rectilineal** thẳng; phẳng  
**rectilinear** thẳng, phẳng  
**recur** quay lại, lặp lại  
**recurrence** phép truy toán  
**recurrent** truy toán, trả lại, lặp  
**recursion** phép đệ quy  
**double r.** phép đệ quy kép  
**primitive r.** *log.* phép đệ quy nguyên thủy  
**recursive** đệ quy  
**recursively** một cách đệ quy  
**recursiveness** *log.* tính đệ quy  
**potential r.** tính đệ quy thế (năng)  
**relative r.** tính đệ quy t-ơng đối

**uniform primitive r.** tính đệ quy nguyên thủy đều  
**recycle** *mt.* chu trình lặp  
**redeem** *kt.* chuộc; bồi th-ờng; trả (nợ)  
**redemption** sự chuộc; sự bồi th-ờng; sự trả (nợ)  
**reduce** quy về, rút gọn  
**r. a common fraction to a. decimal** đổi một số phân số thông th-ờng thành số thập phân; **r. a fraction by a factor** rút gọn một phân số bằng cách khử một thừa số; **r. a fraction to its lowest terms** đ-a một phân số về dạng tối giản; **r. fractions to a common denominator** quy đồng mẫu số chung các phân số  
**reducer** *vl.* cái biến đổi  
**data r.** cái biến đổi các dữ kiện  
**reduibility** tính khả quy  
**reducible** khả quy, rút gọn đ-ợc  
**completely r.** hoàn toàn khả quy  
**left sided completely r.** hoàn toàn khả quy bên trái  
**reduction** [phép, sự] quy, sự rút gọn  
**r. of a fraction** sự rút gọn một phân số  
**r. of a fraction to a common denominator** sự quy đồng mẫu số  
**r. of a fraction to its lowest terms** tối giản một phân số  
**r. of a singularity** *gt.* sự quy điểm kỳ dị  
**r. of a transformation** sự rút gọn một phép biến đổi  
**r. of the roots of an equation** sự rút gọn nghiệm của một ph-ơng trình  
**r. mod p** quy về theo môđun p  
**classical canonical r.** sự quy chính tắc cổ điển  
360  
**rational canonical r.** sự quy chính tắc hữu tỷ  
**successive r.** sự rút gọn liên tiếp  
**redundance** sự dôi  
**redundancy** độ dôi  
**redundant** dôi, thừa, d-  
**refer** chỉ; h-ớng theo; có liên hệ với  
**referee** *trch.* trọng tài

**refine** làm mịn  
**refinement** *đs.* sự làm mịn, cái mịn  
**mesh r.** sự làm mịn l-ới  
**reflect** ánh xạ, phản xạ, suy nghĩ  
**reflectance** [năng suất; hệ số] phản xạ  
**reflected** phản xạ  
**reflection** sự phản xạ, sự đối xứng; ảnh, phép nhân chiếu **r. in a line** *hh.* phép đối xứng qua đ-ờng thẳng; **r. in a point** phép đối xứng qua một điểm; **r. on a circle** phản xạ trên một vòng tròn; **r. on a line** phản xạ trên một đ-ờng thẳng  
**oblique r.** phản xạ xiên  
**shock r.** phản xạ kích động  
**tatal r.** *vl.* phản xạ toàn phần  
**weak oblique r.** phản xạ xiên yếu  
**reflector** *vl.* g-ơng phản xạ  
**reflex** phản xạ; tạo ảnh  
**reflexion** sự phản xạ, sự đối xứng  
**reflexive** phản xạ  
**reflexivity** tính phản xạ  
**refract** *vl.* khúc xạ  
**refraction** *vl.* sự khúc xạ  
**refractive** *vl.* khúc xạ  
**refractivity** *vl.* hiện t-ợng khúc xạ  
**refractor** *vl.* kính viễn vọng khúc xạ  
**refund** *kt.* trả (tiền) bồi th-ờng  
**refutable** *log.* bác bỏ đ-ợc  
**refutation** *log.* sự bác bỏ  
**refute** *log.* bác bỏ  
**regeneration** *vl.* sự tái sinh; sự biến đổi; *mt.* ghi lại  
**region** vùng, miền  
**r. of acceptance** *tk.* miền nhận  
**r. of convergence** miền hội tụ  
361  
**r. of rationality** miền hữu tỷ  
**acceptance r.** miền nhận  
**admissible r.** miền chấp nhận đ-ợc  
**closed r.** miền đóng  
**coefficiant r.** *gt.* miền các hệ số  
**columnar r.** vùng cột

**critical** *tk.* miền giới hạn  
**doubtful r.** *tk.* miền nghi ngờ  
**doubly connected r.** miền nhị liên  
**forbidden r.** vùng cấm  
**majorizing r.** *gt.* miền trội  
**multiply connected r.** miền đa liên  
**neighbouring r.** miền lân cận  
**open r.** miền mở  
**polyhedral r.** miền đa diện  
**rejection r.** miền bác bỏ (giả thiết)  
**similar r.** *tk.* miền đồng dạng  
**simple r.** miền đơn diện  
**simply connected r.** *gt.* miền đơn liên  
**slit r.** miền cắt  
**spherical r.** miền cầu  
**stability r.** *xib.* miền ổn định  
**star r.** miền hình sao  
**strip r.** *gt.* miền dải  
**unbiased critical r.** miền tới hạn không chệch  
**zero-free r.** *gt.* miền không chứa không điểm (của hàm số)  
**register** *mt.* cái ghi, thanh ghi  
**accumulator r.** máy đếm tích lũy  
**addend r.** thanh ghi số hạng thứ nhất  
**adding-storage r.** thanh ghi tổng  
**cash r.** *kt.* kết  
**code r.** cái ghi mã  
**impulse r.** cái đếm xung  
**multiplicand r.** *mt.* cái ghi số bị nhân  
**partial product r.** cái ghi tích riêng  
**product r.** cái ghi các tích  
**shift r.** cái ghi tr-ợt  
**regressand** *tk.* biến hồi quy phụ thuộc  
**regression** *tk.* hồi quy  
362  
**biserial r.** hồi quy hai chuỗi  
**curvilinear r.** hồi quy phi tuyến  
**internal r.** hồi quy trong  
**lag r.** hồi quy có agumen trễ  
**linear r.** hồi quy tuyến tính  
**multiple r.** hồi quy bội  
**polynomial r.** hồi quy đa thức  
**regressive** hồi quy, đệ quy

**regressor** *tk.* biến hồi quy độc lập  
**regroup** nhóm lại  
**regular** đều; chính quy, th-ờng  
**regularity** tính [đều; chính quy]  
**regularization** sự chính quy hoá  
**regularize** chính quy hoá  
**regulate** điều chỉnh  
**regulation** sự điều chỉnh  
**inherent r.** tự điều chỉnh  
**regulator** *xib.* cái điều chỉnh  
**perfect r.** cái điều chỉnh hoàn hảo  
**pilot actuated r.** cái điều chỉnh tác động gián tiếp  
**regulus** *hh.* nửa quadric  
**reinforce** tăng c-ờng; gia cố  
**reinforcement** sự tăng c-ờng  
**reject** gạt bỏ, bác bỏ  
**relate** liên quan  
**relation** quan hệ, hệ thức  
**r. of equivalence** quan hệ t-ơng đ-ơng  
**ancestral r.** quan hệ truyền lại  
**anticommutation r.s.** quan hệ phản giao hoán  
**antisymmetric r.** quan hệ phản đối xứng  
**associativity r.** quan hệ kết hợp  
**binary r.** quan hệ hai ngôi  
**commutation r.s** những hệ thức giao hoán  
**compositive r.** quan hệ hợp thành  
**congruence r.** *đs.* hệ thức đồng d-  
**defining r.** quan hệ định nghĩa  
**dyadic r.** quan hệ hai ngôi  
**equivalence r.** *log.* quan hệ t-ơng đ-ơng  
**functional r.** quan hệ hàm  
363  
**homogeneous r.** hệ thức thuần nhất  
**identical r.** quan hệ đồng nhất  
**intransitive r.** quan hệ không bắc cầu  
**invariant r.** quan hệ bất biến  
**irreflexive r.** quan hệ không phản xạ  
**order r.** quan hệ thứ tự  
**permanence r.** *log.* quan hệ th-ờng trực  
**polyadic r.** *log.* quan hệ nhiều nơi  
**Pythagorean r.** hệ thức Pitago  
**reciprocal r.** quan hệ thuận nghịch

**reflexive r.** quan hệ phản xạ  
**reversible r.** quan hệ khả nghịch  
**stress-strain r.** hệ thức ứng suất - biến dạng  
**symmetric r.** *log.* quan hệ đối xứng  
**transitive r.** quan hệ bắc cầu  
**uncertainty r.** hệ thức bất định  
**relational** có quan hệ  
**relationship** hệ thức, liên hệ, sự quan hệ  
**relative** t-ơng đối  
**relatively** một cách t-ơng đối  
**relativistic** *vl.* t-ơng đối  
**relativity** tính t-ơng đối  
**relax** hàm yếu, hàm bé  
**relaxtion** sự giảm d-; *vl.* sự hồi phục; *cơ.* sự đảo, sự luỹ biến  
**relay** *mt.* role // [truyền, đặt] role  
**control r.** role điều khiển  
**counting r.** role đếm  
**hold r.** role cố định  
**polarized r.** role phân cực  
**solanoid r.** role khởi động  
**stepping r.** role b-ớc nhảy  
**storage r.** role nhớ  
**three-position r.** role ba vị trí  
**time r.** role thời gian  
**time-delay r.** role thời trễ  
**reliability** độ tin cậy  
**reliable** tin cậy đ-ợc  
**reluctance** *vl.* từ trở  
**remain** còn lại  
364  
**remainder** số d-, phần d-, hiệu (khi trừ)  
**r. of an infinite series** phần d- của chuỗi vô hạn  
**r. of series** phần d- của chuỗi  
**remark** chú ý, chú thích  
**reamrkable** đáng chú ý  
**remember** nhớ  
**remit** chuyển  
**remittance** *tk.* tiền chuyển đi, chuyển khoản  
**removable** bỏ đ-ợc  
**removal** sự bỏ đi, sự khử, sự loại  
**remove** bỏ đi, khử  
**renewal** sự hồi phục

**rent** *tk.* tô  
**land r.** *kt.* địa tô  
**repair** phục chế, sửa chữa  
**reparation** *kt.* sự bồi th-ờng; sự sửa chữa; sự tu sửa  
**repay** trả (nợ); chuộc  
**repeat** lặp  
**repeater** *mt.* bộ lặp  
**repetend** chu kỳ (*của phân số thập phân*)  
**repetition** sự lặp  
**repetitive** lặp  
**replace** thay thế  
**replaceability** *log.* tính thay thế đ-ợc  
**replaceable** thay thế đ-ợc  
**replacement** sự thay thế  
**replicate** lặp lại  
**replication** *tk.* sự lặp lại thí nghiệm  
**reply** trả lời // câu trả lời  
**representation** (phép) biểu diễn **r. by matrices** *hh.* phép biểu diễn bằng ma trận  
**r. of a group** phép biểu diễn một nhóm  
**r. of a surface** phép biểu diễn một mặt  
**adjoint r.** *đs.* biểu diễn liên hợp  
**binary r.** *mt.* phép biểu diễn nhị thức  
**block r.** *mt.* biểu diễn khối  
**diagrammatic r.** *mt.* biểu diễn sơ đồ  
**equivalent r.** biểu diễn t-ơng đ-ơng  
**faithful r.** *đs.* biểu diễn khớp  
365  
**geometric r.** biểu diễn hình học  
**graphic(al) r.** biểu diễn đồ thị  
**indecomposable r.** *đs.* biểu diễn không phân tích đ-ợc  
**induced r.** biểu diễn cảm sinh  
**integral r.** *gt.* biểu diễn phân tích  
**irreducible r.** *đs.* biểu diễn không khả quy  
**irredundant primary r.** *đs.* biểu diễn bằng các idêan cực đại nguyên sơ  
**monomial r.** biểu diễn đơn thức  
**octal r.** *mt.* phép biểu diễn bát phân  
**parallel r.** *mt.* biểu diễn song song  
**parametric r.** biểu diễn tham số

**rational r.** biểu diễn hữu tỷ  
**regular r.** biểu diễn chính quy  
**serial r.** biểu diễn chuỗi  
**skew r.** đs. biểu diễn lệch  
**spin r.** biểu diễn spin  
**ternary r.** phép biểu diễn tam phân  
**true r.** biểu diễn chân thực, biểu diễn một - một  
**representative** biểu diễn đại diện  
**represented** đ-ợc biểu diễn  
**reprint** in lại  
**reproduce** tái sản xuất, tái lập  
**reproducibility** tính tái sản xuất đ-ợc, tính sản  
lại đ-ợc  
**reproducible** tái sản xuất đ-ợc, sản lại đ-ợc  
**reproduction** tái sản xuất; [bản, sự] sao chụp lại  
**data r. mt.** sản lại các dữ kiện  
**reprogramming r. mt.** lapa lại ch-ơng trình  
**repulse** đẩy  
**repulsion vl.** sự đẩy, sức đẩy, lực đẩy  
**repulsive vl.** đẩy  
**repurchase kt.** mua lại  
**repuire** đòi hỏi; chờ đợi, cần  
**required** đòi hỏi, cần tìm  
**requirement** yêu cầu; điều kiện, nhu cầu  
**requisite** cần thiết, yêu cầu  
**rerecording mt.** sự ghi lại  
**research** sự nghiên cứu  
**operation r.** vận trù học  
**resemblance** sự giống nhau  
366  
**resemble** giống nhau  
**reservation** sự dữ trữ; sự bảo l-u  
**reserve** dự trữ // kho dự trữ  
**reservoir** bể chứa  
**reset** lập lại  
**residual** d-, thặng d-, thừa d-  
**residuate** định phần d-, thặng d-  
**residuation** sự xác định phần d-, thặng d-  
**residue** thặng d-, phần d-, phần còn lại, phần  
thừa d-  
**r. at a pole** thặng  
d- tại một cực điểm  
**least r.** thặng d- bé nhất  
**logarithmic r. gt.** thặng d- lôga

**norm r.** thặng d- chuẩn  
**power r.** thặng d- lũy thừa  
**quadratic r.** thặng d- bậc hai  
**resilience(cy) vl.** năng l-ợng đàn hồi tích tụ tối  
đa trong một đơn vị  
**resist** đối kháng, kháng lại  
**resistance** độ kháng; sức cản, độ cản  
**acoustance r.** âm trở  
**flow r.** sức cản của dòng  
**frictional r.** lực ma sát  
**impact r.** độ bền va chạm, độ dai  
**mechanical r.** sức cản cơ học  
**wave r.** sức cản của sóng  
**resistivity vl.** điện trở suất  
**resistor mt.** (cái) điện trở  
**resolubility** tính giải đ-ợc  
**resoluble** giải đ-ợc  
**resolution [sự, phép]** giải  
**frequency r.** phép giải tần số  
**resolvability** tính giải đ-ợc  
**resolvable** giải đ-ợc  
**resolve** giải  
**resolvent** giải thức, hạch giải  
**r. of a matrix đs.** giải thức của ma trận  
**resolver mt.** thiết bị giải  
**resonance vl.** sự cộng h-ởng  
**amplitude r.** cộng h-ởng biên độ  
**sharp r.** cộng h-ởng nhọn  
367  
**velocity r.** cộng h-ởng vận tốc  
**resonant vl.** cộng h-ởng  
**resonator vl.** cái cộng h-ởng  
**resource** ph-ơng kế; nguồn, tài nguyên  
**respond** trả lời, đáp ứng  
**quantal r. tk.** kết cục hữu hạn  
**quantitative r. tk.** kết quả định l-ợng, kết cục số  
l-ợng  
**static r.** đáp ứng tĩnh  
**rest** tĩnh, nghỉ; kt. phần còn lại  
**absolute r.** sự nghỉ tuyệt đối  
**restitution kt.** sự bồi th-ờng  
**restoration** sự phục hồi  
**restore** phục hồi, xây dựng lại

**restrain** giới hạn, hạn chế  
**restraint** sự giới hạn, sự hạn chế  
**restrict** hạn chế, thu hẹp  
**restricted** bị hạn chế, bị thu hẹp  
**restriction** sự hạn chế, sự thu hẹp, sự giới hạn  
**r. of a function** sự thu hẹp của một hàm  
**quantum r.** sự giới hạn lượng tử  
**result** kết quả, thành tựu  
**resultant** đs. kết thức; gt. tích chập, vl. hợp lực  
**retard** chậm  
**retardaton** sự chậm  
**retarded** bị chậm  
**retantion** sự giữ lại  
**retentive** giữ lại  
**retract** top. co rút, co  
**deformation r.** co rút biến dạng  
**neighbourhood r.** co rút lân cận  
**strong r.** co mạnh  
**weak r.** co yếu  
**retraction** sự co rút  
**retrimming** xib. điều chỉnh lại, làm lại  
**retroaction** tác động ngược lại  
**retrograde** đi ngược  
**retrogression** tv. chuyển động ngược  
**retrosection** cắt  
**retrospection** sự nhớ lại, sự xem lại, hồi cố  
368  
**retrospective** nhớ lại, xem lại, hồi cố  
**return** quay lại; kt. làm l-u thông vốn  
**expected r.** kt. thu nhập trung bình  
**revenue** kt. thu nhập hàng năm (của nhà n-ớc);  
điều khoản thu nhập; sự  
thu thuế  
**reverberation** vl. sự vang, sự dội lại  
**reversal** quay ngược hướng, sự nghịch đảo  
**reverse** ngược, nghịch đảo  
**reversible** khả nghịch, thuận nghịch  
**reversion** [sự, phép] nghịch đảo  
**r. of a number** số nghịch đảo  
**r. of a series** gt. sự tìm chuỗi nghịch đảo của  
một chuỗi  
**revise** làm lại, sửa lại, xem lại

**revolution** [sự, phép] xoay, quay; sự tiến hoá; tv. sự  
chuyển động vòng quanh  
**bipartite r.** phép quay song diện  
**revolve** quay, tròn xoay; tv. chuyển động vòng  
quanh  
**rewrite** viết lại, chép lại  
**rheostat** vl. cái biến trở  
**rho** rô (.)  
**rhomb** hình thoi, hình quả trám  
**rhombohedron** mặt tà hành  
**rhomboid** hình tà hành (mà không phải là hình  
chữ nhật hoặc hình thoi)  
**rhombus** hình thoi, hình quả trám  
**rhumb** rum, 11,25° (1/32 đ-ờng tròn đủ)  
**rib** cơ. cạnh, s-ờn cứng  
**ribbon** dải hẹp  
**rider** bài toán bổ trợ, định lý bổ trợ  
**ridge** ngọn sóng  
**right** đúng, phải, thẳng // bên phải  
**right-hand** bên phải, bên tay phải  
**rigid** cứng, rắn  
**rigidity** tính cứng  
**flexural r.** độ cứng khi uốn  
**torsional r.** độ cứng khi xoắn  
**rigorous** nghiêm túc, chặt chẽ  
**rim** ngoại vi, mép, biên, cạnh, giới hạn  
**ring** đs. vành; hh. vành khăn  
**r. of convergence** hh. vành khăn hội tụ  
**r. of endomorphisms** vành các tự đồng cấu  
369  
**r. of formal power series** vành các chuỗi lũy  
 thừa hình thức  
**r. of integers** vành số nguyên  
**almost r.** hầu vành  
**alternative r.** vành thay phiên  
**anchor r.** bình xuyên  
**binary r.** vành đếm nhị phân  
**biregular r.** vành song chính quy  
**circular r.** vòng tròn  
**cohomology r.** top. vành đối đồng đều  
**commutative r.** vành giao hoán  
**complete r.** đs. vành đầy đủ

**completely primary r.** vành hoàn toàn nguyên sơ  
**concordant r.s** đs. vành phù hợp  
**conical r.** vành hình nón  
**dense r.** đs. vành trù mật  
**derived normal r.** đs. vành có phép chia  
**elliptical r.** vành eliptic  
**endomorphism r.** vành từ đồng cấu  
**factor r.** vành th-ơng  
**faithful r.** đs. vành khớp  
**filtered r.** đs. vành có lọc  
**full matrix r.** vành toàn thể các ma trận, vành ma trận đầy đủ  
**group r.** vành nhóm  
**hereditary r.** vành di truyền  
**integrally closed r.** đs. vành đóng nguyên  
**integral group r.** đs. vành nhóm nguyên  
**intersection r.** top. vành t-ơng giao  
**left hereditary r.** đs. vành di truyền bên trái  
**local r.** đs. vành địa ph-ơng  
**locally matrix r.** đs. vành ma trận địa ph-ơng  
**nilpotent r.** vành lũy linh  
**non-association r.** vành không kết hợp  
**non-commutative r.** vành không giao hoán  
**null r.** đs. vành không  
**ordered r.** vành đ-ợc sắp  
**opposite r.** đs. vành đối  
**primary r.** vành nguyên sơ  
**principal r.** vành chính  
**principal ideal r.** vành iđêan chính  
370  
**quotient r.** vành th-ơng  
**regular r.** vành chính quy  
**residue-class r.** vành các lớp thặng d-  
**restricted r.** đs. vành hạn chế  
**semi r.** nửa vành  
**semi-prime r.** vành nửa nguyên thủy  
**semi-simple r.** vành nửa đơn giản  
**standard r.** vành tiêu chuẩn  
**torsion r.** đs. vành có xoắn  
**total matrix r.** vành toàn thể các ma trận, vành ma trận đầy đủ  
**valuation r.** đs. vành định giá

**vortex r.** vành rôta  
**word r.** vành các từ, vành tự do  
**ring-like** có hình vành, giống vành  
**ringoid** đs. phỏng vành  
**ring-shaped** có hình vành  
**ring-type** mt. loại vành  
**risk** tk. độ mạo hiểm, mạo hiểm  
**robot** ng-ời máy, máy tự động  
**robotize** xib. tự động hoá  
**Roman** la mã  
**root** căn, nghiệm  
**r. of an equation** nghiệm của một ph-ơng trình  
**r. of a number** căn của một số  
**r.s of unity** các căn của đơn vị  
**characteristic r.** nghiệm đặc tr-ng, số đặc tr-ng  
**congruence r.** đs. nghiệm đồng d-  
**cube r.** căn bậc ba  
**double r.** nghiệm kép  
**extraneous r.** nghiệm ngoại lai  
**latent r. of a matrix** số đặc tr-ng của ma trận  
**multiple r.** nghiệm bội  
**principal r.** nghiệm chính  
**primitive r.** căn nguyên thủy  
**simple r.** nghiệm đơn  
**square r.** căn bậc hai  
**surd r.** nghiệm vô tỷ  
**triple r.** nghiệm bội ba  
**root-mean-square** bình ph-ơng trung bình, quân ph-ơng  
371  
**rooted** top. có gốc  
**multiply r.** nhiều gốc  
**rooting** mt. khai căn  
**square r.** khai căn bậc hai  
**rose** hình hoa hồng  
**four-leafed r.** hình hoa hồng bốn cánh (*đồ thị của  $r=asin2$  .*)  
**rotary** quay  
**rotate** quay  
**rotation** phép quay, sự quay **r. about a line** phép quay quanh một đ-ờng;  
**r. about a point** phép quay quanh một điểm

**bipartite r.** phép quay song diện  
**improper r.** *hh.* phép quay phi chính  
**proper r.** phép quay chân chính  
**rotational** quay, xoay, rôta  
**rotor** rôto  
**roulette** *trch.* rulet  
**ruond** tròn  
**round - off** *mt.* sự lấy tròn, sự làm tròn (một số)  
**route** hành trình, con đường  
**routine** *mt.* ch-ơng trình  
**checking r.** ch-ơng trình kiểm định, ch-ơng trình kiểm tra  
**initial input r.** ch-ơng trình đ-a vào lúc đầu  
**main r.** ch-ơng trình chính  
**master r.** ch-ơng trình chính  
**print r.** ch-ơng trình in  
**row** hàng  
**r. of a matrix** hàng của một ma trận  
**ruin** sự suy tàn, sự phá sản  
**gamble's r.** sự phá sản của trò chơi  
**rule** quy tắc, quy luật; th-ớc (*ty lệ*)  
**r. of arithmetics** quy tắc số học  
**r. of combination** quy tắc tổ hợp  
**r. of inference** quy tắc suy lý  
**r. of sign** quy tắc dấu  
**r. of three** quy tắc tam suất  
**r. of thumb** quy tắc ngón tay cái  
**chain r.** quy tắc dây chuyền  
**circular slide r.** *mt.* th-ớc tính lôga hình tròn  
**code r.** *mt.* quy tắc mã hoá  
372  
**deducible r.** *log.* quy tắc suy diễn đ-ọc  
**derived r.** quy tắc dẫn suất  
**four-step r.** *gt.* quy tắc bốn b-ớc  
**game r.** quy tắc trò chơi  
**left-hand r.** *vl.* quy tắc bàn tay phải  
**multiplier r.** quy tắc nhân  
**power r.s** quy tắc lũy thừa  
**rectangle r.** quy tắc hình chữ nhật  
**right-hand r.** *vl.* quy tắc bàn tay phải  
**right-hand screw r.** *vl.* quy tắc vặn nút chai  
**slide r.** th-ớc tính, th-ớc lôga  
**substitution r.** *log.* quy tắc thế

**trapezoidal r.** *gt.* công thức hình thang  
**ruled** kẻ  
**ruler** th-ớc  
**ruling** đường sinh  
**r. of a cone** đường sinh của mặt nón  
**r. of a ruled surface** đường sinh của một mặt kẻ  
**run** chạy  
**rupture** [sự, điểm] gián đoạn, [sự; điểm] gãy, đứt  
373

## S

**saddle-shaped** *hh.* hình yên ngựa  
**safe** an toàn; tin cậy  
**safety** tính an toàn, độ tin cậy  
**sag** *kỹ.* độ võng  
**salary** *kt.* tiền l-ơng  
**sale** *kt.* sự bán (*hàng hoá*)  
**salience** sự nhô lên, sự lồi  
**salient** nhô lên, lồi ra  
**saltus** b-ớc nhảy; dao động; điểm gián đoạn hữu hạn  
**s. of discontinuity** b-ớc nhảy gián đoạn  
**s. of a function** b-ớc nhảy của hàm  
**external s.** điểm gián đoạn ngoài  
**saltus-function** hàm b-ớc nhảy  
**sample** *tk.* mẫu  
**artificial s.** mẫu nhân tạo, mẫu giả  
**balanced s.** mẫu cân bằng  
**concordant s.** mẫu phù hợp  
**duplicate s.** bản sao mẫu  
**exceptional s.** mẫu ngoại lệ  
**interpenetrating s.s** *tk.* các mẫu thâm nhập vào nhau  
**judgement s.** mẫu hoàn toàn ngẫu nhiên  
**list s.** mẫu lấy trogn danh sách  
**master a.** mẫu cả  
**matched s.s** mẫu sóng đôi  
**quota s.** mẫu theo nhóm  
**representative s.** mẫu đại diện  
**stratified s.** mẫu phân lớp  
**systematic s.** mẫu hệ thống  
**tow-stade s.** mẫu hai tầng



**sampler** *xib.* ng-ời lấy mẫu  
**sampling** *tk.* sự lấy mẫu, ph-ong pháp lấy mẫu  
**s. with replacement** sự lấy mẫu có hoàn lại  
**s. of attributes** ph-ong pháp lấy mẫu định tính  
**acceptance s.** kiểm tra thu nhận theo mẫu  
**biased s.** sự lấy mẫu chệch  
**bulk s.** sự lấy mẫu chòm  
**capture release s.** mẫu thả bắt  
**crude s.** sự lấy mẫu thô sơ  
374  
**direct s.** sự lấy mẫu trực tiếp  
**double s.** sự lấy mẫu kép  
**grid s.** sự lấy mẫu mạng l-ới  
**indirect s.** sự lấy mẫu gián tiếp  
**intact group s.** sự lấy mẫu theo cả nhóm  
**lattice s.** sự lấy mẫu mạng l-ới  
**lottery s.** sự lấy mẫu số số  
**model s.** ph-ong pháp lấy mẫu [mô hình, thử]  
**multiphase s.** sự lấy mẫu nhiều pha  
**multi-stage s.** sự lấy mẫu nhiều tầng  
**optional s.** sự lấy mẫu tuỳ ý  
**proportional s.** ph-ong pháp lấy mẫu tỷ lệ  
**quasi-random s.** sự lấy mẫu tựa ngẫu nhiên  
**single s.** sự lấy mẫu đơn  
**time s.** l-ợng tử hoá theo thời gian  
**unbias(s)ed s.** sự lấy mẫu không chệch  
**unitary s.** sự lấy mẫu đơn  
**weighted s.** *tk.* sự lấy mẫu có trọng số  
**zonal s.** *tk.* sự lấy mẫu [theo đới, theo lớp]  
**saros** *tv.* sarôt (*chu kỳ nhật, nguyệt thực*)  
**sate** bão  
**satellite** vệ tinh  
**artificial s.** vệ tinh nhân tạo  
**satisfiability** *log.* tính thực hiện đ-ợc, tính thoả mãn đ-ợc  
**joint s.** tính thoả mãn đồng thời  
**satisfiable** thoả mãn đ-ợc  
**satisfy** thoả mãn **s. an equation** thoả mãn một ph-ong trình, nghiệm đúng một ph-ong trình  
**saturate** bão hoà  
**saturation** sự bão hoà  
**save** tiết kiệm

**scalar** vô h-ớng // l-ợng vô h-ớng  
**relative s.** *hh.* l-ợng vô h-ớng t-ong đới  
**scale** thang  
**binary s.** thang nhị phân  
**circular s.** *mt.* thang tỷ lệ tròn, thang vòng  
**decimal s.** thang thập phân  
**diagonal s.** thang tỷ lệ ngang  
**distance s.** thang tuyến tính, thang tỷ lệ thẳng  
375  
**expanded s.** thang phóng đại  
**frequency s.** thang tần số  
**logarithmic s.** thang lôga  
**non-uniform s.** thang không đều  
**plotting s.** tỷ lệ xích, thang tỷ lệ  
**ratio s.** *tk.* thang tỷ lệ  
**recorder s.** thang ghi  
**time s.** *mt.* thang thời gian  
**uniform s.** *top.* thang đều  
**scalene** không đều cạnh  
**scaler** *mt.* máy đếm, máy đếm gộp  
**binary s.** máy đếm nhị phân  
**decade s.** máy đếm thập phân  
**decatron s.** máy đếm decatron  
**variable binary s.** máy đếm nhị phân biến thiên  
**sacan** *mt.* nhìn, tìm  
**automatic s.** tìm tự động  
**scatter** tán xạ, tản mạn  
**scattergram** biểu đồ tán xạ  
**schedule** thời khoa biểu, ch-ong trình  
**design s.** *mt.* bản tính  
**employment s.** sơ đồ làm việc  
**schematic** phác hoạ, giản l-ợc  
**scheme** sơ đồ  
**axiom s.** sơ đồ tiên đề  
**computational s.** sơ đồ tính  
**induction s.** *log.* sơ đồ quy nạp  
**labelling s.** *mt.* sơ đồ mã hoá  
**partial recursive s.** *log.* sơ đồ đệ quy bộ phận  
**primitive recursive s.** sơ đồ đệ quy nguyên thuỷ  
**proof s.** *log.* sơ đồ chứng minh  
**restricted induction s.** *log.* sơ đồ quy nạp thu hẹp

**transfer s.** sơ đồ đọc và ghi  
**schlicht** *gt.* đơn điệp  
**schlichtartig** *gt.* tựa đơn điệp  
**science** khoa học  
**scientific** về khoa học  
**scleronomous** *cơ.* dừng, vô thời (*không có yếu tố thời gian*)  
376  
**score** dấu; *trch.* sự đếm điểm; *kt.* nguyên nhân; hai chục **on the s. of** do nguyên nhân  
**s. s of times** nhiều lần  
**screw** đ-ờng đinh ốc  
**scribe** mô tả; điền thêm; đánh dấu  
**script** chữ viết, bản thảo  
**scroll** mặt kẻ lệch; *kỹ.* nếp cuộn, đ-ờng xoắn ốc  
**seam** *top.* chỗ nối, đ-ờng nối  
**search** tìm tòi, nghiên cứu  
**s. out** tìm thấy  
**searching** *xib.* sự tìm  
**random s.** sự tìm ngẫu nhiên  
**secant** cát tuyến, séc  
**arc s.** acsec  
**second** thứ hai; *giay* (*thời gian*)  
**second-order** cấp hai  
**secondary** thứ hai, thứ cấp  
**section** tiết diện, lát cắt  
**s. of a function** lát cắt của một hàm  
**s. of polyhedral angle** tiết diện của một góc đa diện  
**conic s.** tiết diện conic  
**cross s.** tiết diện ngang  
**golden s.** *tv.* cách chia hoàng kim  
**longitudinal s.** tiết diện dọc  
**meridian s.** tiết diện kinh tuyến  
**oblique s.** tiết diện xiên  
**parallel s. s.** tiết diện song song  
**plane s.** tiết diện phẳng  
**principal s.** tiết diện chính  
**right s.** tiết diện phẳng  
**transverse s.** tiết diện ngang  
**tubular s.** tiết diện ống  
**sectional** (*thuộc*) tiết diện

**sectionally** từng mẫu, từng đoạn  
**sector** hình quạt  
**s. of a circle** hình quạt tròn  
**hyperbolic s.** hình quạt hipebolic  
**spherical s.** hình quạt cầu  
**secure** tin cậy, an toàn, bảo đảm  
377  
**security** sự tin cậy, sự an toàn, sự bảo đảm  
**see** thấy  
**seek** tìm tòi; cố gắng  
**seem** hình nh-, d-ờng nh-  
**segment** xecmăng; đoạn; phân (viên phân, cầu phân)  
**s. of a circle** cung tròn  
**incommensurable line s.s** các đoạn thẳng vô -  
-  
**line s.** đoạn thẳng  
**spherical s.** cầu phân, một đới cầu  
**segmental-arc** đoạn cung  
**segregate** tách ra; cô lập  
**segregated** đ-ợc tách ra, bị cô lập  
**segregation** sự tách ra, sự cô lập  
**seismograph** máy ghi động đất, máy địa chấn  
**seismology** địa chấn học  
**seldom** hiếm  
**select** chọn, lựa  
**selected** đ-ợc chọn, đ-ợc lựa  
**selection** sự chọn, sự lựa  
**artificial s.** sự chọn nhân tạo  
**natural s.** sự chọn tự nhiên  
**random s.** sự chọn ngẫu nhiên  
**selective** chọn, lựa  
**selectively** có chọn lọc, có lựa  
**selector** *mt.* máy chọn, máy tìm, máy dò  
**cross-bar s.** *mt.* máy tìm tọa độ  
**selectron** *mt.* selectron, ống nhớ tính điện  
**self-acting** tự động  
**self-adjoint** tự phó  
**self-conjugate** tự liên hợp  
**self-contained** *xib.* tự trị, độc lập  
**self-correcting** *xib.* tự sửa  
**self-dual** tự đối ngẫu  
**self-excitation** *xib.* sự tự kích thích

**self-excite** tự kích thích  
**self-feeding** tự cấp liệu  
**self-induction** tự cảm  
**self-intersecting** tự cắt  
**self-invariant** tự bất biến  
378  
**self-modulation** tự biến điệu  
**self-orientating** tự định hướng  
**self-orthogonal** tự trực giao  
**self-oscillation** tự dao động  
**self-polar** tự đối cực  
**self-programming** *mt.* tự lập ph-ong trình  
**self-regulation** *xib.* tự điều chỉnh  
**self-reproduction** *xib.* sự tự tái sinh  
**self-tangency** sự tự tiếp xúc  
**sell** *kt.* bán, th-ong mại  
**selling** *kt.* sự bán (hàng)  
**semantic** *ilog. (thuộc)* ngữ nghĩa  
**semantics** *log.* ngữ nghĩa học  
**semi-axis** *hh.* nửa trục  
**semi-circle** nửa đ-ờng tròn, nửa mặt tròn  
**semi-conductor** *vl.* chất bán dẫn  
**semi-continuous** nửa liên tục  
**semi-convergent** nửa hội tụ  
**semi-definite** nửa xác định  
**semi-group** nửa nhóm  
**difference s.** *đs.* nửa nhóm sai phân  
**equiresidual s.** nửa nhóm đồng thặng đ-  
**idempotent s.** nửa nhóm lũy đẳng  
**inverse s.** *đs.* nửa nhóm con ng-ợc  
**limitative s.** *đs.* nửa nhóm giới hạn  
**non-potent s.** *đs.* nửa nhóm không lũy đẳng  
**pure s.** *đs.* nửa nhóm thuần túy  
**rectangular s.** nửa nhóm chữ nhật  
**self-invariant s.** nửa nhóm tự bất biến  
**stational s.** *đs.* nửa nhóm dừng  
**strong s.** nửa nhóm mạnh  
**strongly reversible s.** nửa nhóm nghịch đảo  
mạnh  
**semi-groupoid** nửa phỏng nhóm  
**semi-infinite** nửa vô hạn  
**semi-invariant** nửa bất biến; *kt.* bán bất biến  
**semi-lattice** nửa dàn

**semi-linear** nửa tuyến tính  
**semi-matrix** nửa ma trận  
**semi-metric** nửa mêtric  
379  
**semi-normal** nửa chuẩn tắc  
**semi-orbit** *gt.* nửa quỹ đạo  
**semiotics** *log.* ký hiệu học  
**semi-prime** nửa nguyên tố, nửa nguyên thủy  
**semi-pure** *đs.* nửa thuần túy  
**semi-reducible** nửa khả quy  
**semi-simple** nửa đơn giản  
**semi-sphere** bán cầu  
**semi-stability** tính nửa ổn định  
**semi-stable** nửa ổn định  
**semi-symmetric** nửa đối xứng  
**send** phát đi  
**sender** máy phát  
**sense** ph-ong, chiều, ý nghĩa  
**s. of describing the boundary** chiều đi trên  
biên  
**s. of an inequality** chiều của một bất đẳng thức  
**s. of orientation** chiều định hướng  
**s. of rotation** *gt.* chiều quay  
**negative s.** chiều âm  
**opposite s.** chiều ng-ợc lại  
**positive s.** chiều d-ong  
**sensing** sự thụ cảm; cảm giác  
**photoelectric s.** sự thụ cảm quang điện  
**sentence** *log.* câu, mệnh đề  
**atomic s.** câu nguyên tử  
**closed s.** câu đóng  
**open s.** câu mở  
**primitive s.** câu nguyên thủy  
**sentential** *log. (thuộc)* câu mệnh đề  
**separability** tính tách đ-ợc  
**separable** tách đ-ợc  
**completely s.** *top.* hoàn toàn tách đ-ợc  
**conformally s.** *hh.* tách đ-ợc bảo giác  
**finely s.** *top.* tách mịn đ-ợc  
**separably** tách đ-ợc  
**seperant** *đs.* cái phân tách  
**separated** tách  
**mutually s.** tách nhau

**separation** sự tách, sự phân hoạch, sự chia  
380

**s. of roots** sự tách nghiệm

**s. of variables** *gt.* sự tách biến

**amplitude** *s. xib.* sự tách (theo) biên độ

**data** *s. xib.* sự tách, tin tức

**frequency** *s.* sự tách (theo) tần số

**harmonic** *s.* sự tách điều hoà

**timing** *s.* sự tách (theo) thời gian

**waveform** *s. xib.* sự tách theo dạng sóng

**separative** tách

**separatrix** cái tách, dấu phẩy (*tách số*)

**septenary** thất phân

**septillion**  $10_{42}$  (*Anh*);  $10_{24}$  (*Mỹ*)

**sequence** dãy

**s. of functions** dãy hàm

**s. of homomorphisms** dãy đồng cấu

**s. of numbers** dãy số

**arithmetic** *s.* cấp số cộng

**Cauchy** *s.* dãy Caoxi

**coexact** *s.* dãy đối khớp

**cohomology** *s. top.* dãy đối đồng đều

**completely monotonic** *s.* dãy hoàn toàn đơn điệu

**decimal** *s.* dãy thập phân

**double** *s.* dãy kép

**equiconvergent** *s.s* các dãy hội tụ đồng đều

**equivalent** *s.s* các dãy t-ong đ-ong

**exact** *s.* dãy khớp

**finite** *s.* dãy hữu hạn

**homology** *s.* dãy đồng điều

**homotopy** *s.* dãy đồng luân

**increasing** *s.* dãy tăng

**infinite** *s.* dãy vô hạn

**lower** *s.* dãy d-ới

**minimizing** *s. gt.* dãy cực tiểu hoá

**moment** *s.* dãy mômen

**monotone** *s.* dãy đơn điệu

**monotonically increasing** *s.* dãy tăng đơn điệu

**quasi-convex** *s.* dãy tựa lồi

**random** *s.* dãy ngẫu nhiên

**recurrent** *s. gt.* dãy truy toán

381

**regular** *s.* dãy hội tụ dãy Caoxi

**short exact** *s. top.* dãy khớp rã

**totally monotone** *s. gt.* dãy hoàn toàn đơn điệu

**upper** *s.* dãy trên

**sequent** tiếp sau

**sequential** (*thuộc*) dãy; *tk.* liên tiếp

**serial** (theo) chuỗi, loạt

**series** chuỗi, loạt

**s. of derived groups** dãy các nhóm dẫn suất

**s. of increasing powers** chuỗi lũy thừa tăng

**s. of variable terms** chuỗi các từ biến thiên

**absolutely (conditionally) convergent** *s.* chuỗi hội tụ tuyệt đối (có điều kiện)

**absolutely summable** *s.* chuỗi khả tổng tuyệt đối

**alternate** *s.* chuỗi đan dấu

**arithmetic** *s. of higher order* chuỗi số học cấp cao, cấp số cộng cấp cao

**ascending power** *s.* chuỗi lũy thừa tăng

**asymptotic** *s. gt.* chuỗi tiệm cận

**autoregressive** *s.* chuỗi tự hồi quy

**binomial** *s.* chuỗi nhị thức

**boundedly convergent** *s.* chuỗi hội tụ bị chặn

**characteristic** *s.* dãy đặc tr-ng

**chief** *s.* dãy chính

**composition** *s.* chuỗi hợp thành

**conjugate** *s.* chuỗi liên hợp

**convergent** *s.* chuỗi hội tụ

**derived** *s.* chuỗi dẫn suất

**diagonal** *s.* dãy chéo

**discount** *s.* chuỗi chiết khấu

**divergent** *s.* chuỗi phân kỳ

**dominant** *s.* chuỗi trội

**double power** *s.* chuỗi lũy thừa kép

**enveloping** *s.* chuỗi bao

**exponential** *s. gt.* chuỗi lũy thừa

**factorial** *s. gt.* chuỗi giai thừa

**Farey** *s. of order n.* chuỗi Farây cấp n

**finite** *s.* chuỗi hữu hạn

**formal power** *s.* chuỗi lũy thừa hình thức

382

**Fourier s.** chuỗi Furiê  
**gap s.** *gt.* chuỗi hồng  
**geomatric s.** cấp số nhân  
**harmonic s.** chuỗi điều hoà  
**hypergeometric s.** chuỗi siêu bội  
**index s. of a group** dãy chỉ số của một nhóm  
**infinite s.** chuỗi vô hạn  
**interpolation s.** *gt.* chuỗi nội suy  
**invariant s.** *đs.* chuỗi bất biến  
**iterated s.** chuỗi lặp  
**lacunar(y) s.** chuỗi hồng  
**Laurent s.** chuỗi Lô-răng  
**majorant s.** chuỗi trội  
**non-convergent s.** chuỗi không hội tụ  
**normal s.** dãy chuẩn tắc  
**oscillating s.** chuỗi dao động  
**permanently convergent s.** chuỗi hội tụ khắp nơi  
**positive s.** chuỗi d-ong  
**power s.** chuỗi lũy thừa  
**properly divergent s.** chuỗi thực sự phân kỳ  
**random s.** chuỗi ngẫu nhiên  
**repeated s.** chuỗi lặp  
**semiconvergent s.** chuỗi nửa hội tụ  
**sine s.** chuỗi sin  
**singular s.** chuỗi kỳ dị  
**steaduly convergent s.** chuỗi hội tụ vững  
**telescopic s.** *gt.* chuỗi có dạng .  
 $8 =$   
 $++$   
 $+0$   
 $)1($   
 $)($   
 $1$   
 $n$   
 $nk$   
 $nk$   
**temporal s.** chuỗi thời gian  
**time s.** *tk.* chuỗi thời gian  
**trigonometric s.** chuỗi l-ong giác  
**serpentine** đ-òng kính rắn  
**serve** phục vụ, thoả mãn; xử lý, điều khiển (máy)

**service** sự phục vụ, cơ quan, cộng cụ  
**computing s.** công cụ tính toán  
**running s.** *mt.* công việc th-ờng ngày  
**servo** secvô; phụ  
**servo-mechanism** hệ secvô  
**servo-system** hệ secvô, hệ tự động  
 383  
**best s.** hệ secvô tối -u  
**computer s.** hệ secvô máy tính  
**feed-back s.** hệ secvô phản liên  
**multiloop s.** hệ secvô đa chu tuyến  
**on-off s.** hệ secvô role  
**predictor s.** hệ secvô báo tr-ớc  
**pulse s.** hệ secvô xung  
**relay s.** hệ secvô role  
**sampling s.** hệ secvô tác dụng đứt đoạn  
**two-input s.** hệ secvô có lối vào  
**two-stage s.** hệ secvô hai b-ớc  
**set** tập hợp  
**s. of equations** hệ ph-ong trình  
**s. of points** tập hợp điểm  
**s. of th fist (second) category** tập hợp thuộc phạm trù thứ nhất, (thứ hai)  
**admisble s.** tập hợp chấp nhận đ-ợc  
**analytic s.** tập hợp giải tích  
**basic s.** *gt.* tập hợp cơ sở  
**border s.** tập hợp biên  
**bounded s.** tập hợp bị chặn  
**closed s.** tập hợp đóng  
**cluster s.** tập hợp giới hạn  
**complementary s.** tập hợp bù  
**connected s.** tập hợp liên thông  
**contiguous s.s** các tập hợp cận tiếp  
**countable s.** tập hợp đếm đ-ợc  
**creative s.** tập hợp sáng tạo  
**cylindrical s.** tập hợp trụ  
**dendritic s.** tập hợp hình cây  
**dense s.** tập hợp trù mật  
**denumerable s.** tập hợp đếm đ-ợc  
**derivative s.** tập hợp dẫn suất  
**derived s.** *top.* tập hợp có h-ớng  
**discontinuous s.** tập hợp gián đoạn  
**discrete s.** tập hợp rời rạc

**empty s.** tập hợp rỗng  
**enumerable s.** các tập hợp t-ong đ-ong  
**finite s.** tập hợp hữu hạn  
**frontier s.** tập hợp biên  
384  
**general recursive s.** tập hợp tổng đệ quy  
**infinite s.** tập hợp vô hạn  
**invariant s.** tập hợp bất biến  
**isolated s.** tập hợp cô lập  
**isomorphic s.s** các tập hợp đẳng cấu  
**limiting s. top.** tập hợp giới hạn  
**measurable s.** tập hợp đo đ-ợc  
**minimal s.** tập hợp cực tiểu  
**mutually exclusive s.s** các tập hợp rời nhau  
**mutually separated s.** các tập hợp rời nhau  
**nodal s.** tập hợp nút  
**non-dense s.** tập hợp không trù mật  
**non-enumerable s.** tập hợp không đếm đ-ợc  
**non-overlapping s.s** các tập hợp không dẫm lên nhau, các tập hợp rời nhau  
**null s.** tập hợp rỗng, tập hợp có độ đo không  
**open s.** tập hợp mở  
**ordering s.** tập hợp có thứ tự  
**orthonormal s.** tập hợp trực chuẩn  
**overlapping s.s** các tập hợp giẫm lên nhau  
**paraconvex s. gt.** tập hợp para lồi  
**partially ordered s.** tập hợp đ-ợc sắp bộ phận  
**perfect s.** tập hợp hoàn toàn  
**polyadic s.** tập hợp đa adic  
**proper s.** tập hợp chân chính  
**quotient s.** tập th-ong  
**recursive s.** tập hợp đệ quy  
**reducible s.** tập hợp khả quy  
**reference s. tk.** tập hợp các kết cụ sơ cấp  
**residual s.** tập hợp d-  
**resolvent s.** tập hợp giải  
**scattered s.** tập hợp rời rạc (*chỉ gồm có các điểm cô lập*)  
**separated s.** tập hợp tách  
**simply ordered s.** tập hợp đ-ợc sắp đơn giản  
**ternary s.** tập hợp tam phân, tập hợp Canto  
**set-theoretic** thuyết tập

**set-transitive đs.** bắc cầu hệ  
**seven** bảy (7)  
**seventeen** m-ời bảy (17)  
385  
**seventeenth** thứ m-ời bảy; một phần m-ời bảy  
**seventh** thứ bảy; một phần bảy  
**seventy** bảy m-ời (70)  
**several** một vài; nhiều  
**sex** giống, giới  
**sextic** bậc sáu, cấp sáu // ph-ong trình bậc sáu, đ-ờng bậc sáu  
**sextile tk.** lục phân vi  
**sextillion**  $10_{36}$  (*Anh*);  $10_{21}$  (*Mỹ*)  
**shaft cơ.** trục  
**distribution s.** trục phân phối  
**driving s.** trục chính  
**shape** dạng  
**share kt.** phần; cổ phần  
**ordinary s.** cổ phần thông th-ờng  
**preference s.** cổ phần đặc quyền  
**shef top.** bó, chùm  
**s. of planes s.** chùm mặt phẳng  
**coherent s.** bó đỉnh, bó mạch lạc  
**whelk s.** bó nhão  
**sher** cắt; tr-ợt, sát mòn  
**pure s.** [cắt; tr-ợt] thuần túy  
**sheet** tầng; tờ  
**s. of hyperboloid** tầng của một hipeboloid  
**s. of a Riemann surface** tờ của một mặt Riman  
**principle s.** tờ chính  
**vortex s. cơ.** lớp xoáy  
**shell** vỏ, áo bao  
**convex s. gt.** cái bao lồi  
**sherical s. cơ.** vỏ cầu  
**thin s.** vỏ mỏng  
**shield vl.** màn chắn, tấm chắn  
**shift mt.** sự rời chỗ, sự chuyển mạch  
**figure s. mt.** chuyển mạch in chữ số  
**letter s. mt.** chuyển mạch in chữ  
**phase s.** sự đổi pha  
**shifter mt.** thiết bị chuyển [mạch; dịch]  
**shock** sự va chạm, sự kích động  
**attached s.** chạm dính

**detached s.** chạm rời

386

**moderate s.** kích động ôn hoà

**non-uniform s.** kích động không đều

**spherical s.** kích động cầu

**stopping s.** kích động chặn lại

**strong s.** kích động mạnh

**two-dimensional s.** kích động hai chiều

**unstable s.** kích động không ổn định

**short-time mt.** thời gian ngắn

**short-wave vl.** sóng ngắn

**show** chứng tỏ

**shrink** co rút

**shrinkable top.** co rút đ-ợc

**shuffle trch.** trộn bài, trang bài

**shut** đóng

**shut-down mt.** dừng máy, đóng máy

**shut-off mt.** dừng máy, sự đóng máy

**sice trch.** sáu điêm, mặt lục (*súc sắc*)

**side** cạnh, phía **on the left s.** ở bên trái; s.

**opposite angle** cạnh đối diện ở góc

**s. of a polygon** cạnh của một đa giác

**adjacnet s.** cạnh kề

**front s.** chính diện

**initial s. (of a angle)** cạnh đầu (của một góc)

**terminal s. (of an angle)** cạnh cuối (của một góc)

**sidereal tv.** vũ trụ; (*thuộc*) sao, tinh tú

**sieve** sàng

**s. of Eratoshenes** sàng Eratosten

**sight** sự nhìn, điêm nhìn

**sigma** xicma (s)

**sigma-additive s** - cộng tính

**sigma-field s** - tr-ờng

**sigma-function s** - hàm

**sigmoid** đ-ờng xicmoit

**sign** dấu, dấu hiệu

**s.s of aggregation** các dấu kết hợp

**s. of equality** dấu đẳng thức

**s.s of the zodiac tv.** dấu hiệu hoàng đới

**algebraic s.** dấu đại số

**cardinal s.s** các dấu hiệu chính của hoàng đới

**negative s.** dấu âm

387

**positive s.** dấu d-ơng

**product s.** dấu nhân

**radical s.** dấu căn

**summation s.** dấu tổng

**signal** tín hiệu

**carry initiating s.** tín hiệu chuyển ban đầu

**coded s.** tín hiệu mã hoá

**correcting s.** tín hiệu sửa chữa

**cut-off s.** tín hiệu tắt

**delayed s.** tín hiệu trễ

**emergency s.** tín hiệu hồng

**error s.** tín hiệu sai

**feedback s.** tín hiệu liên hệ ng-ợc

**gating s.** tín hiệu đảo mạch

**incoming s. xib.** tín hiệu vào

**inhibit s. xib.** tín hiệu cấm

**interleaved s.** tín hiệu đan nhau

**modulating s. xib.** tín hiệu biến điệu

**monitor s. xib.** tín hiệu kiểm tra

**pilot s. xib.** tín hiệu [điều khiển, kiểm tra]

**quantized s.** tín hiệu l-ợng tử hoá

**signalize** đánh tín hiệu

**signalling** sự tín hiệu hoá, sự báo hiệu

**remote s.** sự báo hiệu từ xa

**signature đs.** ký số

**s. of a quadratic form** ký số của một dạng toàn ph-ơng

**signed** có dấu

**significance** sự có nghĩa, ý nghĩa

**significant** có nghĩa, có ý nghĩa, đáng kể

**signification** ý nghĩa

**signify** có nghĩa là

**signless** không có dấu

**signum** xicnum, dấu

**similar** đồng dạng

**essentially s. tk.** đồng dạng cốt yếu

**similarity** sự đồng dạng

**similarly** đồng dạng

**similitude hh.** phép biến đổi đồng dạng

**simple** đơn giản, đơn

388

**simplex top.** đơn hình

**closed s.** đơn hình đóng  
**degenerate s.** đơn hình suy biến  
**geometric s.** đơn hình hình học  
**open s.** đơn hình mở  
**regular s.** đơn hình đều  
**topological s.** đơn hình tôpô  
**simplex-method** ph-ơng pháp đơn hình  
**simplicial** (*thuộc*) đơn hình  
**simplicity** tính đơn giản  
**s. of group** tính đơn giản của một nhóm  
**simplification** sự đơn giản, sự rút gọn  
**simplified** đã rút gọn, đã đ-ợc đơn giản  
**simplify** rút gọn, đơn giản  
**simulate** mô hình hoá, phỏng theo  
**simulation** *mt.* sự mô hình hoá, sự phỏng theo  
**analogue s.** mô hình hoá t-ơng tự  
**simulative** mô hình hoá, phỏng theo  
**simulator** *mt.* thiết bị mô hình hoá  
**target s.** mục tiêu giả  
**simultaneous** đồng thời; t-ơng thích  
**since** từ đó  
**sine** sin  
**versed s. of an angle** sin ng-ợc của góc  $a$  ( $\text{vers } a = 1 - \cos a$ )  
**arc s.** arcsin  
**covered s., coversine** hàm covers  $x = 1 - \sin x$   
**hyperbolic s.** sin hipebolic  
**inverse s.** acsin  
**logarithmic s.** lôga của sin  
**natural s.** sin tự nhiên  
**single** đơn, cá biệt  
**single-address** *mt.* một địa chỉ  
**single-digit** một hàng  
**single-stage** một b-ớc, một giai đoạn  
**single-valued** đơn trị  
**singular** kỳ dị; suy biến  
**singularity** tính kỳ dị; điểm kỳ dị **s. at infinity** điểm kỳ dị ở vô tận  
**s. of a curve** [điểm; tính] kỳ dị của một đ-ờng cong  
**abnormal s.** [tính; điểm] kỳ dị bất th-ờng  
389  
**accessible s.** điểm kỳ dị đạt đ-ợc

**accidnetal s.** điểm kỳ dị ngẫu nhiên  
**apparent s.** điểm kỳ dị bề ngoài  
**essential s.** điểm kỳ dị cốt yếu  
**finite s.** điểm kỳ dị hữu hạn  
**isolated s.** *gt.* điểm kỳ dị cô lập  
**real s.** điểm kỳ dị thực  
**removable s.** điểm kỳ dị bỏ đ-ợc  
**unessential s.** điểm kỳ dị không cốt yếu  
**sinistrorse** xoắn trái  
**sinuous** có dạng hình sin, có dạng hình sóng  
**sinusoid** đ-ờng hình sin  
**sinúoidal** có hình sin  
**siphon** (ống) xiphông  
**situs**  
**analysis s.** tôpô học  
**six** sáu  
**sixteen** m-ời sáu  
**sixteenth** thứ m-ời sáu; một phần m-ời sáu  
**sixtieth** thứ sáu m-ời; một phần sau m-ời  
**sixth** thứ sáu; một phần sáu  
**sixty** sáu m-ời (60)  
**size** cỡ, kích th-ớc  
**s. of a region** *tk.* mức ý nghĩa  
**lot s.** cỡ lô  
**mesh s.** b-ớc l-ới; *mt.* cỡ ô  
**sample s.** cỡ mẫu  
**skate** tr-ợt  
**skeleton** bộ khung; bộ x-ơng  
**s. of a nomogram** *hh.* khung của toán đồ  
**s. of a simplex** *top.* khung của đơn hình  
**skew** lệch; không đối xứng; gheñh; xiên  
**skew-symmetric** đối xứng lệch  
**slewness** tính lệch; tính xiên; tính gheñh  
**positive s.** *tk.* hệ số lệch d-ơng  
**skin** da, mặt ngoài, vỏ  
**skip** b-ớc nhảy, nhảy  
**slack** yếu  
**slackness** tính yếu  
390  
**slide** sự tr-ợt; con tr-ợt // tr-ợt  
**slider** *mt.* con tr-ợt, công tác tr-ợt  
**slight** yếu  
**slip** sự tr-ợt; sự dời chỗ



**slit** *gt.* nhất cắt  
**slope** độ dốc, độ nghiêng  
**s. of a curve at a point** độ dốc của một đ-ờng cong tại một điểm  
**s. of a straight line** [hệ số góc, độ dốc] của đ-ờng thẳng  
**asymptotic s.** độ nghiêng tiệm cận  
**equilibrium s.** độ dốc cân bằng  
**natural s.** độ dốc tự nhiên  
**slowly** (một cách) chậm  
**slug** đơn vị khối l-ợng trong hệ phút-lực, phút-giây  
**sluggishness** quán tính  
**slump** *kt.* xuống giá (hàng) nhanh; khủng hoảng  
**small** bé, nhỏ **in the s.** bộ phận nhỏ  
**sectional s.** tron từng mảnh  
**smooth** tron nhẵn  
**sectionally s.** tron từng mảnh  
**smoothed** tron tru  
**smoothing** sự làm tron, sự làm nhẵn  
**linear s.** [sự san bằng; sự làm tron] tuyến tính  
**smoothness** tính tron  
**snake-like** hình rắn  
**soft** mềm  
**solar** *tv.* mặt trời  
**solid** cố thể  
**s. of revolution** cố thể tròn xoay  
**similar s.s** những cố thể đồng dạng  
**solitaire** *trch.* trò chơi một ng-ời  
**solitary** một cách đơn độc  
**solstice** *tv.* chí điểm  
**summer s.** hạn chí  
**winter s.** đông chí  
**solubility** tính giải đ-ợc  
**soluble** giải đ-ợc  
**solution** nghiệm, lời giải, phép giải **s. by inspection** phép giải bằng cách chọn  
**s. of an equation** [nghiệm, lời giải] của ph-ong trình  
**s. of a game** *trch.* cách giải một trò chơi  
391  
**s. of inequalities** nghiệm của bất đẳng thức

**s. of linear programming problem** nghiệm của bài toán quy hoạch tuyến tính  
**s. of a triangle** phép giải một tam giác  
**algebraic s.** nghiệm đại số  
**approximate s.** nghiệm xấp xỉ  
**asymptotic s.** [lời giải, nghiệm] tiệm cận  
**basic s.** nghiệm cơ sở  
**collinear s.** lời giải cộng tuyến  
**complete s.** lời giải đầy đủ  
**elementary s.** phép giải sơ cấp, nghiệm cơ bản  
**extraneous s.** nghiệm ngoại lai  
**feasible s.** lời giải thực hiện đ-ợc  
**finite s.** nghiệm hữu hạn  
**formal s.** nghiệm hình thức  
**general s.** [lời giải, nghiệm] tổng quát  
**graphic(al) s.** phép giải bằng đồ thị  
**homographic s.** nghiệm đơn ứng  
**integer s.** nghiệm nguyên  
**numerical s.** [lời giải, phép giải, nghiệm] bằng số  
**partial s.** nghiệm riêng  
**particular s.** nghiệm riêng  
**principal s.** nghiệm chính  
**singular s.** nghiệm kỳ dị  
**steady state s.** nghiệm dừng  
**symbolic s.** nghiệm ký hiệu  
**trivial s.** nghiệm tầm th-ờng  
**unique s.** [nghiệm, lời giải] duy nhất  
**zero s.** *đs.* nghiệm không  
**solvability** tính giải đ-ợc  
**solvable** giải đ-ợc **s. by radical** giải đ-ợc bằng căn thức  
**solvency** *kt.* khả năng thanh toán, sự trả tiền  
**solve** giải; *kt.* trả tiền, thanh toán  
**solver** *mt.* thiết bị giải, dụng cụ giải  
**some** một vài  
**sonic** *vl.* âm thanh  
**sophism** sự nguy biện  
**sorption** *vl.* sự hấp thụ, sự hút  
**sort** loại **s. out** chọn ra  
392  
**sorter** ng-ời chọn, *mt.* thiết bị chọn

**sorting** sự chọn, sự phana loại  
**card s. mt.** sự chọn bìa đục lỗ  
**radix s. mt.** chọn theo cơ số đếm  
**sound vl.** âm thanh  
**combined s.** âm hỗn hợp  
**source** nguồn  
**double s.** nguồn kép  
**information s. xib.** nguồn thông tin  
**key s.** nguồn khoá  
**message s.** nguồn tin  
**point s.** nguồn điểm  
**power s.** nguồn năng lượng  
**simple s.** nguồn đơn  
**south tv.** ph-ong nam  
**southerly** về ph-ong nam  
**space** không gian; khoảng thời gian; chỗ  
**action s.** không gian tác dụng  
**adjoint s.** không gian liên hợp  
**adjunct s.** không gian phụ hợp  
**affine s.** không gian afin  
**affinely connected s.** không gian liên thông afin  
**base s.** không gian cơ sở  
**biafine s.** không gian song afin  
**bundle s.** không gian phân thớ  
**Cartesian s.** không gian Oclit  
**centred affin s.** không gian afin có tâm  
**classifying s.** không gian phân loại  
**compact s.** không gian compac  
**complete s.** không gian đủ  
**completely regular s. top.** không gian hoàn toàn chính quy  
**configuration s.** không gian cấu hình  
**conjugate s. đs.** không gian liên hợp  
**contractible s.** không gian co rút đ-ợc  
**control s.** không gian điều khiển  
**covex s.** không gian lồi  
**coset s.** không gian các lớp  
**covering s.** không gian phủ  
**curved s.** không gian cong  
393  
**deal s. xib.** vùng chết, vùng không bắt  
**decision s. tk.** không gian các quyết định  
**decomposition s. top.** không gian phân hoạch

**discrete s.** không gian rời rạc  
**dual vector s.** không gian vectơ đối ngẫu  
**elliptic s.** không gian eliptic  
**fibre s.** không gian phân thớ  
**finite s.** không gian hữu hạn  
**finite dimensional s.** không gian hữu hạn chiều  
**flat s.** không gian dẹt  
**four dimensional s.** không gian bốn chiều  
**generalized s. top.** không gian suy rộng  
**homeomorphic s.s** không gian đồng phôi  
**homogeneous s. hh.** không gian thuần nhất  
**hyperbolic s.** không gian hypebolic  
**isometric s.** không gian đẳng cự  
**lacunar(y) s.** miền có lỗ hổng  
**lens s. top.** không gian thấu kính  
**linear s.** không gian tuyến tính  
**locally convex s. gt.** không gian lồi địa ph-ong  
**loop s. top.** không gian các nút  
**measurable s.** không gian đo đ-ợc  
**measure s.** không gian có độ đo  
**metric s.** không gian mêtric  
**modular s.** không gian môđula  
**neighbourhood s.** không gian lân cận  
**non-modular s. hh.** không gian không môđula  
**normed s. gt.** không gian định chuẩn  
**null s. (of a linear transformation)** hạch (của một phép biến đổi tuyến tính)  
**one-dimensional s.** không gian một chiều  
**parabolic s.** không gian parabolic  
**paracompact s.** không gian paracompact  
**perpendicular s.** không gian trực giao  
**phase s.** không gian pha  
**policy s. trchi.** không gian các chiến lược  
**product s.** không gian tích  
**projective s. hh.** không gian xạ ảnh  
**proximity s.** không gian lân cận  
**pseudo-Euclidian s.** không gian giả Oclit  
394  
**pseudospherical s.** không gian giả cầu  
**quintuple s.** không gian năm chiều  
**quotient s.** không gian th-ong  
**rational s.** không gian hữu tỷ  
**ray s. đs.** không gian các tia

**real s.** không gian thực  
**reflexive s.** không gian phản xạ  
**regular s.** không gian chính quy  
**representation s.** không gian biểu diễn  
**ring-like s.** *top.* không gian giống vành  
**sample s.** không gian mẫu  
**separable s.** không gian [tách đ-ợc, khả li]  
**separated s.** không gian tách, không gian Hausdorff  
**sequence s.** không gian các dãy  
**signal s.** không gian các tín hiệu  
**simply connected s.** các không gian đơn liên  
**skew-metric s.** *hh.* không gian với mêtric lệch  
**spherical s.** không gian cầu  
**state s.** không gian trạng thái  
**structure s. of a ring** không gian cấu trúc của một vành  
**subprojective s.** không gian xạ ảnh d-ới  
**symplectic s.** không gian đơn hình  
**totally imbedded s.** không gian bị nhúng hoàn toàn  
**three-dimensional s.** không gian ba chiều  
**topological s.** không gian tôpô  
**topologically complete s.** không gian đủ tôpô  
**total s. of fibration** không gian toàn phần của phân thớ  
**two-dimensional s.** không gian hai chiều  
**uniform s.** không gian đều  
**unitary s.** không gian unita  
**vector s.** *gt.* không gian vectơ, không gian tuyến tính  
**spacial (thuộc)** không gian  
**spacing *mt.*** xếp đặt, phana bố  
**span *hh.*** khoảng cách; *gt.* bề rộng  
**special** đặc biệt  
**speciality** chuyên môn, chuyên viên  
**speciality** chuyên môn, đặc tính  
**specialization** sự chuyên môn hoá  
**specialize** chuyên môn hoá  
395  
**specially** một cách chuyên môn  
**specie *kt.*** tiền (*kim loại*)  
**species** loài; loại; phạm trù

**s. of a set of point** phạm trù một tập hợp điểm  
**specific** đặc điểm, đặc tr-ng, đặc thù  
**specification** chi tiết, chi tiết hoá  
**specifity** tính chất chuyên môn; tính đặc hiệu  
**specify** chuyên môn hoá; chi tiết hoá; định rõ, ghi rõ  
**specimen** mẫu, bản mẫu, ví dụ  
**spectral (thuộc)** phổ  
**spectrum** phổ, hàm phổ, mật độ phổ; đồ thị của hàm phổ  
**s. of a function** phổ của một hàm  
**s. of a transformation** phổ của một phép biến đổi  
**absorption s.** phổ hút thu  
**continuous s.** *gt.* phổ liên tục  
**direct s.** *đs.* phổ thẳng  
**energy s.** phổ năng l-ợng  
**hereditary s.** *gt.* phi di truyền  
**integrated s.** *xib.* hàm phổ, đồ thị hàm phổ  
**inverse s.** phổ ng-ợc  
**line s.** *vl.* phổ vạch  
**mixed s.** phổ hỗn tạp  
**power s.** phổ năng l-ợng  
**point s.** phổ điểm, phổ rời rạc  
**residual s.** phổ d-  
**simple s.** phổ đơn  
**specular** phản chiếu  
**speculate *kt.*** đầu cơ  
**speculation *kt.*** sự đầu cơ  
**speculative (thuộc)** suy lý luận  
**speed** tốc độ, vận tốc, số vòng quay // vôi, chuyển động nhanh **s. up** tăng tốc  
**s. of convergence** tốc độ hội tụ  
**s. of sound** tốc độ âm thanh  
**access s.** tốc độ chọn  
**angular s.** vận tốc góc  
**average s.** vận tốc trung bình  
**computatuon s.** tốc độ tính toán  
**constant s.** *cơ.* tốc độ không đổi  
**critical s.** tốc độ tới hạn  
396  
**ground s.** vận tốc (máy bay) so với mặt đất  
**instantaneous s.** tốc độ tức thời

**reading s.** tốc độ đọc  
**state s.** vận tốc pha  
**submarine s.** vận tốc d-ới n-ớc  
**top s.** kỹ. vận tốc cực đại  
**speed-reducer** bộ giảm tốc  
**spend** tiêu (dùng)  
**spent** đ-ợc dùng  
**sphenoid** hình cái nêm, hình cái chèn  
**sphere** hình cầu, mặt cầu  
**s. of inversion** hình cầu nghịch đảo  
**celestial s.** tv. thiê cầu  
**circumscribed s.** hình cầu ngoại tiếp  
**director s.** mặt cầu chuẩn  
**escribed s.** hình cầu bàng tiếp  
**imaginary s.** hình cầu ảo  
**inscribed s.** hình cầu nội tiếp  
**limit s.** mặt cầu giới hạn  
**null s.** hình cầu điểm  
**point s.** hình cầu điểm  
**proper s.** hình cầu chân chính  
**oriented s.** hình cầu định h-ớng  
**osculating s.** hình cầu mặt tiếp  
**spherical (thuộc)** hình cầu  
**sphericity** tính cầu  
**spherics** hình học cầu, l-ợng giác cầu  
**spheroid** hình phỏng cầu  
**oblate s.** phỏng cầu dẹt  
**prolate s.** phỏng cầu thuôn (elipxoit toàn xoay)  
**spheroidal (thuộc)** phỏng cầu  
**sphero-conic** côníc cầu  
**spherometer** cầu kế  
**sphero-quartic** quaactic cầu  
**spin** sự xoắn; vl. spin  
**nuclear s.** vl. spin hạt nhân  
**spindle** kỹ. trục  
**spinode** hh. điểm lồi  
**spinor** spinơ  
397  
**spiral** đ-ờng xoắn ốc  
**Cornu s.** đ-ờng xoắn ốc Coocnu  
**equiangular s.** đ-ờng xoắn ốc đẳg giác  
**hyperbolic s.** đ-ờng xoắn ốc hipebolic  
**logarithmic double s.** đ-ờng xoắn ốc kép lôga

**parabolic s.** đ-ờng xoắn ốc parabolic  
**sine s.** đ-ờng xoắn ốc sin  
**split** cắt đoạn, chia đoạn  
**splittable** tách đ-ợc  
**spontaneous** tự phát; tức thời  
**spool** cuộn dây  
**sporadic(al)** bất định (*hiểu theo nghĩa ở nhiều nơi*)  
**spot** vết; vị trí; kt. sự kiện có  
**asymptotic s.** gt. vị trí tiệm cận  
**spread** sự phổ biến; chiều rộng  
**s. of a matrix** chiều rộng của một ma trận  
**spur** vết  
**s. of a matrix** vết của một ma trận  
**squarability** hh. tính cầu ph-ơng đ-ợc  
**squarable** hh. cầu ph-ơng đ-ợc  
**square** hh. hình vuông, th-ớc đo góc; bình ph-ơng  
**conjugate latin s.s** tk. hình vuông latin liên hợp  
**integrable s.** gt. bình ph-ơng khả tích  
**latin s.** tk. hình vuông latin  
**magic(al) s.** ma ph-ơng  
**perfect s.** chính ph-ơng  
**perfect trinomial s.** bình ph-ơng đủ của tam thức  
**root mean s.** căn quân ph-ơng  
**squarer** mt. máy lấy bình ph-ơng  
**squarience** tk. tổng bình ph-ơng các độ lệch (so với giá trị trung bình)  
**squaring** phép cầu ph-ơng, phép bình ph-ơng  
**s. the circle** phép cầu ph-ơng vòng tròn  
**stability** [sự, tính] ổn định  
**s. of solution** tính ổn định [của lời giải, của nghiệm]  
**asymptotic(al) s.** tính ổn định tiệm cận  
**conditional s.** tính ổn định có điều kiện  
**dynamic s.** tính ổn định động lực  
**elastic s.** tính ổn định đàn hồi  
**frequency s.** tính ổn định tần số  
398  
**hydraulic s.** tính ổn định thuỷ lực  
**intrinsic s.** xib. tính ổn định trong

**kinetic s.** sự ổn định động  
**local s.** *tk.* sự ổn định địa ph-ong  
**longitudinal s.** *co.* sự ổn định dọc  
**orbital s.** sự ổn định quỹ đạo  
**overall s.** *xib.* tính ổn định tổng quát  
**static(al) s.** sự ổn định tĩnh  
**structural s.** *gt.* tính ổn định cấu trúc  
**unconditional s.** sự ổn định [tuyệt đối, không điều kiện]  
**stabilization** sự làm ổn định  
**stabilize** làm ổn định  
**stabilized** đ-ợc ổn định  
**stabilizing** làm ổn định  
**stable** ổn định, dừng **s. from the inside** *gt.* ổn định từ phía trong  
**asymptotically s.** ổn định tiệm cận  
**stack** chòm, bó, đồng  
**stage** tầng; cấp; mắt (sàng)  
**s. of regulation** *xib.* cấp điều khiển  
**stagnate** động, đình trệ  
**stagnation** sự đọng, sự đình trệ  
**stake** *trch.* tiền đặt cọc  
**stalk** *top.* thớ của một bó  
**stand** đứng; đặt để; ở **s. for** thay cho  
**stand-by** *mt.* dụng cụ dự trữ  
**standard** tiêu chuẩn. mẫu  
**s. of life, s. of living** mức sống  
**s. of prices** *kt.* mức giá cả  
**standardization** sự tiêu chuẩn hoá  
**standardize** tiêu chuẩn hoá  
**standarzed** đã tiêu chuẩn hoá  
**standing** đứng, bất động // vị trí  
**star** *tv.* sao, hình sao, dấu sao ( )  
**fixed s.s.** *tv.* định tinh  
**starlike** hình sao  
**starshaped** hình sao  
**start** xuất phát, khởi động  
**starting** bắt đầu, khởi hành  
**state** trạng thái, chế độ  
399  
**absorbing s.** *xib.* trạng thái hút thu  
**aperiodic s.** trạng thái không tuần hoàn  
**critical s.** trạng thái tới hạn

**ergodic s.** trạng thái ergodic  
**inaccessible s.** *xib.* trạng thái không đạt đ-ợc  
**initial s.** *xib.* trạng thái trong  
**quasi-stationary s.** trạng thái tựa dừng  
**solid s.** trạng thái rắn  
**stationary s.** *vl.* trạng thái dừng  
**steady s.** [trạng thái, chế độ] ổn định  
**terminal s.** trạng thái cuối  
**transinet s.** trạng thái chuyển  
**zero s.** *xib.* trạng thái không  
**stated** đ-ợc phát biểu, đ-ợc trình bày, đ-ợc biết  
**statemnet** sự phát biểu, mệnh đề  
**static(al)** tĩnh, bất động; dừng; ổn định  
**statically** một cách tĩnh  
**statics** tĩnh học  
**s. of fluids** thuỷ tĩnh học  
**station** ga, ma trận  
**water-power s.** nhà máy thuỷ điện  
**stationarity** tính dừng  
**stationary** dừng  
**statistic** *tk.* thống kê  
**auxiliary s.** thống kê  
**chi square s.** thống kê bình ph-ong  
**classification s.** thống kê để phân loại  
**distribution-free s.** thống kê phi tham số  
**inefficient s.** thống kê vô hiệu  
**sufficient s.** thống kê đủ  
**systematic s.** thống kê hệ thống  
**test s.** thống kê kiểm định  
**statistic(al)** (*thuộc*) thống kê  
**statistically** về thống kê  
**statistican** nhà thống kê, ng-ời làm công tác thống kê  
**statistics** thống kê học, thống kê  
**accident s.** thống kê những tai nạn  
**actuarial s.** thống kê bảo hiểm  
**birth s.** thống kê sinh đẻ  
400  
**business s.** thống kê th-ong nghiệp  
**commercial s.** thống kê th-ong nghiệp  
**comparative s.** thống kê học so sánh  
**descriptive s.** thống kê mô tả  
**economical s.** thống kê kinh tế

**family s.** thống kê họ  
**finance s.** thống kê tài chính  
**gathering s.** thống kê tích lũy  
**genetic(al) s.** thống kê di truyền học  
**insurance s.** thống kê bảo hiểm  
**labour s.** thống kê lao động  
**mathematical s.** thống kê toán học  
**order s.** thống kê thứ tự  
**population s.** thống kê dân số  
**quantum s. vl.** thống kê lượng tử  
**rank-order s.** thống kê hạng  
**sampling s.** thống kê mẫu  
**sufficient s.** thống kê đủ  
**unbiased s.** thống kê không lệch  
**vital s.** thống kê tuổi thọ  
**stay** dừng  
**steadily** dừng; vững  
**steady** ổn định  
**steady-state** trạng thái dừng  
**stellar tv. (thuộc)** sao  
**stellarium** bản đồ sao  
**stem đs.** hầu vành đầy đủ có phép nhân  
**stenography** môn tốc ký  
**step** b-ớc  
**induction s.** b-ớc quy nạp  
**integration s.** b-ớc lấy tích phân  
**steradian hh.** radian góc khối, đơn vị góc khối, steradian  
**stereogram** biểu đồ nổi  
**stereographic** nổi, lập thể  
**stereometric(al) hh. (thuộc)** hình học không gian  
**stereometry** hình học không gian  
**stick** que; tay đòn; gậy  
**control s.** tay điều khiển  
**stipulate** đặt điều kiện quy định  
401  
**stochastically** một cách ngẫu nhiên  
**stock kt.** dự trữ (*hàng hoá*); cổ phần chứng khoán  
**deal s. kt.** tài sản (chết)  
**joint s. kt.** t- bản cổ phần  
**retail s.** dự trữ chi phí

**stop** dừng lại // sự ngăn lại; dấu chấm câu, sự dừng  
**full s.** dấu chấm  
**storage** bộ nhớ  
**carry s. mt.** bộ nhớ chuyển dịch  
**dielectric s. mt.** bộ nhớ điện môi  
**digital s.** bộ nhớ chữ số  
**electric(al) s.** bộ nhớ điện  
**erasable s.** bộ nhớ xoá đ-ợc  
**external s. mt.** bộ nhớ ngoài  
**information s.** sự bảo quản thông tin  
**intermediate s. mt.** bộ nhớ trung gian  
**internal s. mt.** bộ nhớ trong  
**magnetic s.** bộ nhớ từ tính  
**mechanical s. mt.** bộ nhớ cơ khí  
**non-cyclic s.** bộ nhớ không tuần hoàn  
**photographic s. mt.** bộ nhớ ảnh  
**rapid-access s.** bộ nhớ nhanh  
**sum s.** cái tích lũy tổng  
**waveguide s. mt.** bộ nhớ bằng sóng  
**store** nhà kho; *mt.* nhớ  
**straight** thẳng; trực tiếp  
**strain cơ.** biến dạng  
**finite s.** biến dạng hữu hạn  
**homogeneous s.** biến dạng thuần nhất  
**longitudinal s.** biến dạng một chiều  
**plane s.** biến dạng phẳng  
**principal s.** các biến dạng chính  
**radical s.** biến dạng theo tia  
**shearing s.** biến dạng cắt  
**simple s.s** biến dạng đơn giản  
**thermal s.** biến dạng nhiệt  
**strategic(al) (thuộc)** chiến lược  
**strategy trch.** chiến lược  
**s. for a game** chiến lược của một trò chơi  
402  
**completely mixed s.** chiến lược hoàn toàn hỗn hợp  
**dominant s.** chiến lược không chế  
**duplicated s.** chiến lược lặp  
**essential s.** chiến lược cốt yếu  
**extended s.** chiến lược mở rộng  
**invariant s.** chiến lược bất biến

**mixed s.** chiến l-ợc hỗn tạp  
**optimal s.** chiến l-ợc tối -u  
**pure s.** chiến l-ợc thuần túy  
**stratifiable** *hh.* phân tầng đ-ợc, phân thớ đ-ợc  
**stratification** sự phân tầng **s. after selection** *tk.*  
 sự phân tầng sau khi chọn  
**stratified** đ-ợc phân tầng  
**stratify** phân tầng  
**stratum** tầng, thớ  
**stream** dòng  
**running s.** dòng chảy  
**streaming** *cơ.* sự chảy (*một chiều*)  
**strength** sức mạnh; c-ờng độ; sức bền  
**s. of materials** *cơ.* sức bền vật liệu  
**s. of resonance** c-ờng độ cộng h-ởng  
**s. of a test** *tk.* lực của kiểm định  
**binding s.** lực liên kết, c-ờng độ liên kết  
**impact s.** *kỹ.* độ dai va chạm  
**shock s.** c-ờng độ kích động  
**soure s.** *cơ.* c-ờng độ nguồn  
**tensile s.** *cơ.* độ bền kéo đứt  
**strengthen** tăng c-ờng, gia cố  
**strengthened** đ-ợc tăng c-ờng, đ-ợc gia cố  
**stress** *cơ.* ứng suất, ứng lực  
**basic s.** ứng suất cơ sở  
**critical s.** ứng suất tới hạn  
**generalized plane s.** ứng suất phẳng suy rộng  
**internal s.** ứng suất nội tại  
**normal s.** ứng suất chuẩn  
**plane s.** ứng suất phẳng  
**primary s.** ứng suất ban đầu  
**principal s.** ứng suất chính  
**radical s.** ứng suất theo tia  
**residue s.** ứng suất còn d-  
 403  
**secondary s.** ứng suất thứ cấp  
**shearing s.** ứng suất tr-ợt (cắt)  
**thermal s.** ứng suất nhiệt  
**ultimate s.** ứng suất tới hạn  
**stretch** giãn, căng, kéo  
**strict** chặt chẽ; ngặt  
**striction** sự thắt  
**strictly** ngặt

**string** dây; *mt.* dòng  
**stringent** ngặt; chính xác  
**strip** dải, đới  
**s. of convergence** dải hội tụ  
**characteristic s.** dải đặc tr-ng  
**Mobius s.** *hh.* dải Môbiut  
**period s.** đới chu kỳ  
**strophoid** strôphoit (*đồ thị của  $y = x^2(a+x)/(a-x)$* )  
**right s.** strôphoid thẳng  
**structure** *đs.* cấu trúc  
**affine s.** cấu trúc afin  
**analytic s.** *top.* cấu trúc giải tích  
**differential s.** *top.* cấu trúc vi phân  
**projective s.** *top.* cấu trúc xạ ảnh  
**uniform s.** cấu trúc đều  
**subadditive** cộng tính d-ới  
**subaggregate** tập con  
**subalgebra** *đs.* đại số con  
**invariant s.** đại số con bất biến, idêan bất biến  
**subassembly** *mt.* bộ phận lắp ghép  
**subase** cơ sở con  
**subbasis** cơ sở con  
**subcategory** phạm trù con  
**full s.** phạm trù con đầy đủ  
**subclass** *log.* lớp con  
**unequal s.es** *tk.* các nhóm con không đều nhau  
**subcomplex** *top.* phức hình con  
**subdeterminant** định thức con  
**subdirect** *đs.* trực tiếp d-ới  
**subdivide** chia nhỏ  
**subdivision** sự phân chia nhỏ thứ phân  
 404  
**barycentric s.** phân nhỏ trọng tâm  
**elementary s.** phân nhỏ sơ cấp  
**subdomain** miền con  
**subffield** tr-ờng con  
**subgeodesic** *hh.* đ-ờng thứ trắc địa  
**subgraph** đồ thị con; *top.* đồ thị hình con  
**subgroup** nhóm con  
**accessible s.** *đs.* nhóm con đạt đ-ợc  
**amalgamated s.** nhóm con hỗn tổng  
**basic s.** nhóm con cơ sở

**central s.** nhóm con trung tâm  
**commutator s.** hoán tập  
**composition s.** nhóm con hợp thành  
**convex s.** nhóm con lồi  
**full s.** nhóm con đầy đủ  
**fully characteristic s.** nhóm con hoàn toàn đặc tr-ng  
**identity s.** nhóm con đơn vị  
**invariant s.** nhóm con bất biến  
**maximum self-conjugate s.** nhóm con tự liên hợp cực đại  
**normal s.** nhóm con chuẩn tắc  
**pure s.** nhóm con thuần túy  
**serving s.** đs. nhóm con phục vụ  
**stable s.** đs. nhóm con dừng  
**strongly isolated s.** nhóm con cô lập mạnh  
**universal s.** nhóm con phổ dụng  
**subharmonic** điều hoà d-ới  
**subinterval s.** khoảng con  
**sublattice** dàn con  
**saturated s.** đs. dàn con bão hoà  
**sublimation** vl. sự thăng hoa  
**sublinear** tuyến tính d-ới  
**submanifold** hh. đa tập con  
**submatrix** ma trận con  
**complementary s.** ma trận con bù  
**submit** chịu phụ thuộc; chịu sự kiểm tra  
**submodule** môđun con  
**superirreducible s.** đs. môđun con hoàn toàn không khả quy  
**submonoid** mônoid con  
**subnormal** pháp ảnh  
405  
**polar s.** pháp ảnh cực  
**subobject** vật con  
**subordinate** phụ thuộc  
**subordination** [sự, tính] phụ thuộc  
**subprogram** mt. ch-ơng trình con  
**subprojective** hh. thứ tự xạ ảnh  
**subregion** vùng con, miền con  
**subroutine** mt. ch-ơng trình con  
**checking s.** ch-ơng trình con kiểm tra  
**input s.** ch-ơng trình con vào

**interpretative s.** ch-ơng trình con giải tích  
**output s.** ch-ơng trình con kết luận  
**subring** đs. vành con  
**subsample** tk. mẫu con  
**subscript** chỉ số d-ới  
**subsemigroup** nửa nhóm con  
**subsequence** dãy con  
**subsequently** về sau  
**subseries** chuỗi con  
**subset** tập hợp con  
**bounded s.** tập hợp con bị chặn  
**imprimitive s.** tập hợp con phi nguyên thủy  
**proper s.** tập hợp con thực sự  
**subsidiary** bổ trợ  
**subspace** không gian con  
**complementary s.** không gian con bù  
**isotropic s.** đs. không gian con đẳng h-ớng  
**non-isotropic s.** đs. không gian con không đẳng h-ớng  
**total vector s.** không gian con vectơ toàn phần  
**substantial** thực chất  
**substitute** thế  
**substituend** log. cái thế  
**address s.** sự thay địa chỉ  
**binary linear s.** phép thế tuyến tính nhị phân  
**cogradient s.** phép thế hiệp bộ  
**event s.** phép thế chẵn  
**fractional linear s.** phép thế phân tuyến tính  
**free s.** phép thế tự do  
**identical s.** phép thế đồng nhất  
406  
**inverse s.** phép thế nghịch đảo  
**linear s.** phép thế tuyến tính  
**loxodromic s.** phép thế tà hành  
**odd s.** phép thế lẻ  
**orthogonal s.** phép thế trực giao  
**successive s.** phép thế liên tiếp  
**synthetic(al) s.** phép thế tổng hợp  
**trigonometric(al) s.** phép thế l-ợng giác  
**substitutivity** tính thế đ-ợc  
**substatum** hạ tầng; cơ sở; top. tầng d-ới  
**substructure** đs. dàn con; kỹ. nền móng  
**subsystem** hệ thống con



**subtabulation** sự làm kít bảng số  
**subtangent** *hh.* tiếp ảnh  
**polar s.** tiếp ánh cực  
**subtence** dây tr-ong một góc, cạnh đối diện một góc  
**subtract** trừ  
**subtractor** *mt.* thiết bị trừ, sơ đồ trừ  
**subtraction** phép trừ, sự trừ  
**algebraic s.** phép trừ đại số  
**subtractor** bộ trừ  
**subtrahend** số bị trừ  
**subtropical** *tv.* cận nhiệt đới  
**subvalue** giá trị d-ới  
**succeedent** *log.* số hạng tiếp sau  
**succession** trình tự, sự kế tiếp  
**successive** kế tiếp, liên tiếp; có trình tự  
**successor** phần tử tiếp sau, ng-ời thừa kế  
**immediate s.** phần tử ngay sau  
**suction** sự hút; sự hút; *cơ.* lực hút  
**sudden** thình lình, đột suất  
**suddenly** một cách bất ngờ  
**suffice** đủ, thoả mãn  
**sufficiency** tính đủ; sự đầy đủ  
**joint s.** *tk.* tính đủ đồng thời  
**sufficient** đủ  
**sum** tổng  
**s. of angles** tổng các góc  
**s. of complex numbers** tổng các số phức  
407  
**s. of directed line segments** tổng các đoạn thẳng  
**s. of like powers** tổng của các số có lũy thừa giống nhau  
**s. of matrices** tổng các ma trận  
**s. of real numbers** tổng các số thực  
**s. of mixed numbers** tổng các số hỗn hợp  
**s. of irrational numbers** tổng các số vô tỷ  
**s. of sets** tổng các tập hợp  
**s. of vectors** tổng các vectơ  
**algebraic s.** tổng đại số  
**arithmetic s.** tổng số học  
**cardinal s.** tổng bản số  
**cofibred s.** tổng đối thứ

**cosine s.** tổng cosin  
**direct s.** tổng trực tiếp  
**discrere direct s.** *đs.* tổng trực tiếp [rời rạc, yếu]  
**ideal s.** *đs.* tổng idêan  
**lattice s.** *vl.* tổng mạng  
**logical s.** *log.* tổng logic  
**log-exponential s.** *gt.* tổng số mũ lôga  
**partial s.** tổng riêng  
**trigonometric s.** tổng l-ợng giác  
**vector s.** tổng vectơ  
**summability** *gt.* tính khả tổng, tính khả tích  
**absolute s.** *gt.* tính [khả tổng; khả tích] tuyệt đối  
**normal s.** tính khả tổng chuẩn tắc  
**regular s.** tính khả tổng đều  
**strong s.** *gt.* tính khả tổng mạnh  
**summable s.** khả tổng; khả tích  
**summand** *đs.* số hạng  
**summation** phép lấy tổng, phép cộng; phép lấy tích phân  
**indefinite s.** phép lấy tổng bất định  
**regular s.** phép lấy tổng chính quy  
**repeated s.** phép lấy tổng lặp  
**semi-regular s.** phép lấy tổng nửa chính quy  
**summator** *mt.* máy cộng, thanh cộng  
**summing** tổng, phép cộng  
**summit** đỉnh, chóp, ngọn  
**sumption** *log.* tiền đề lớn  
**sun** *tv.* mặt trời  
408  
**super** siêu  
**supercompact** *đs.* siêu compact  
**supercomplex** *top.* siêu phức hình  
**superconductivity** *vl.* tính siêu dẫn  
**superconsistent** t-ơng tích mạnh  
**supercritical** siêu tới hạn  
**superficial** ngoài mặt, bề ngoài, nông cạn  
**superfluous** thừa, d-, vô ích  
**supergroup** *đs.* nhóm mẹ  
**superharmonic** siêu điều hoà  
**superimpose** đặt lên trên  
**superior** trên  
**supernormal** siêu chuẩn tắc  
**superosculating** siêu mật tiếp

**superosculation** sự siêu mật tiếp  
**superposition** sự đồng chất  
**supersaturation** *vl.* sự quá bão hoà  
**superscript** chỉ số trên, số mũ  
**superstratum** tầng trên  
**supplement** phần phụ  
**s. of an angle** (phần) phụ của một góc  
**s. of an arc** (phần) phụ của một cung  
**supplemental** phụ  
**supplementary** phụ  
**supplementation** (phần) phụ, (phần) bù  
**s. of selection** (phần) phụ của mẫu  
**supply** cung cấp  
**support** (cái) giá  
**classic s.** giá gói đàn hồi  
**hinged s.** giá gói bản lề  
**rigid s.** giá cứng  
**suppose** giả sử  
**supposition** sự giả sử, sự giả định  
**suppression** sự bỏ  
**optional s. mt.** sự bỏ không bắt buộc  
**print s.** (lệnh) bỏ in  
**zero s. mt.** sự bỏ các số không (*không phải là chữ số có nghĩa*)  
**supremum** cận trên đúng, suprimâm  
**surd** vô lý // số vô tỷ, biểu thức vô lý  
409  
**conjugate binomial s.s** nhị thức vô tỷ liên hợp  
**cubic s.** (tính) vô tỷ bậc ba  
**entire s.** biểu thức vô tỷ toàn phần  
**mixed s.** biểu thức vô tỷ hỗn hợp  
**pure s.** biểu thức vô tỷ thuần túy  
**sure** chắc chắn  
**surface** mặt  
**s. of class n** mặt lớp n  
**s. of constant mean curvature** mặt có độ cong trung bình không đổi  
**s. of contact** mặt tiếp xúc  
**s. of degree n** mặt bậc n  
**s. of discontinuity** mặt gián đoạn  
**s. of one side** mặt một phía  
**s. of order n** mặt cấp n  
**s. of revolution** mặt tròn xoay

**s. of rolling** mặt lăn  
**s. of second class** mặt lớp hai  
**s. of striction** mặt thắt  
**s. of translation** mặt tịnh tiến  
**admissible s.** mặt thừa nhận đ-ợc  
**algebraic s. hh.** mặt đại số  
**analagmatic s.** mặt analagmatic  
**analytic s.** mặt giải tích  
**applicable s. hh.** mặt trải đ-ợc  
**asymptotic s.** mặt tiệm cận  
**bicircular s.** mặt song viên  
**bounding s.** mặt biên  
**colsed s. top.** mặt đóng  
**complementary s.** mặt bù  
**conic s.** mặt [côníc, nón]  
**conical s.** mặt nón. mặt côníc  
**contact s.** mặt tiếp xúc  
**convex s.** mặt lồi  
**cubic s.** mặt bậc ba  
**curved s.** mặt cong  
**cylindrical s.** mặt trụ  
**developable s.** mặt trải đ-ợc  
**diagonal s.** mặt chéo  
**director s.** mặt chuẩn  
410  
**discriminatory s.** biệt diện  
**equipotential s.** mặt cách đều  
**focal s.** mặt tiêu  
**free s.** mặt tự do  
**imaginary s.** mặt ảo  
**integral s.** mặt tích phân  
**inverse s.** mặt nghịch đảo  
**isometric s.** mặt đẳng cự  
**isothermal s.** mặt đẳng nhiệt  
**lateral s.** mặt bên  
**mean s.** mặt trung bình  
**minimal s.** mặt cực điểm  
**modular s.** mặt môđunla  
**multiply connected s.** mặt đa liên  
**neutral s.** mặt trung bình  
**non-orientable s.** mặt t-ong quan chuẩn  
**one-side s. hh.** mặt một phía  
**open s.** mặt mở

**orthogonal s.** mặt trực giao  
**parallel s.s** các mặt song song  
**parametric s.** mặt tham số  
**pedal s.** mặt thủy túc  
**plane s.** mặt phẳng  
**polar s.** mặt cực  
**polar reciprocal s.s** mặt đối cực  
**pseudospherical s.** mặt giả cầu  
**pyramidal s.** mặt chóp  
**quartic s.** mặt bậc bốn  
**rational s.** mặt hữu tỷ  
**reducible s.** mặt suy biến  
**regular s.** mặt chính quy  
**Riemann s.** mặt Riman  
**ring s.** mặt hình xuyên  
**ruled s.** mặt kẻ  
**self-polar s.** mặt tự đối cực  
**simple s.** mặt đơn giản  
**singular s.** mặt kỳ dị  
**skew ruled s.** mặt kỳ dị  
**spherical s.** mặt cầu  
411  
**spiral s.** mặt xoắn ốc  
**stress director s.** mặt chuẩn ứng lực  
**tangent s.** mặt tiếp xúc  
**transcendental s.** mặt siêu việt  
**translation s.** mặt tịnh tiến  
**triangulated s.** mặt đ-ợc tam giác phân  
**universal covering s.** mặt phủ phổ dụng  
**warped s.** *hh.* mặt kẻ không khả triển  
**wave s.** mặt sóng  
**surge cơ.** xung vận tốc (*của tàu thủy*)  
**surjection** toàn ánh  
**surplus** thừa, d-  
**survey** điều tra  
**exploratory s.** *tk.* điều tra sơ bộ  
**pilot s.** *tk.* điều tra sơ bộ, điều tra thăm dò  
**repeated s.** *tk.* điều tra lặp  
**susceptibility** độ cảm  
**suspension** [cách, sự] treo  
**bifilar s.** cách treo hai dây  
**Cardan's s.** cách treo Căcđăng  
**sustain** gìn giữ; chịu đựng, chống đỡ, duy trì

**swirl** xoáy  
**switch** [cái ngắt, cái đảo] mạch **s. in** bật; **s. off** ngắt, tắt; **s. on** bật  
**switchable** *mt.* ngắt đ-ợc  
**switchboard** *mt.* bảng đảo mạch, bảng điều khiển  
**switchgear** dụng cụ đảo mạch, dụng cụ phân phối  
**switching** ngắt mạch, đảo mạch  
**data s.** chuyên tiếp số liệu  
**syllogism** *log.* tam đoạn luận  
**symbol** ký hiệu, dấu  
**s. of operation** dấu phép toán  
**algebraic s.** dấu đại số  
**circumflex s.** dấu mũ  
**improper s.** dấu phi chính  
**numerical s.** ký hiệu số  
**proper s.** ký hiệu chân chính  
**symbolic(al)** (*thuộc*) ký hiệu  
**symbolism** *log.* hệ ký hiệu  
**symbolize** *log.* ký hiệu hoá  
412  
**symmetric(al)** đối xứng  
**symmetry** [phép, tính] đối xứng  
**s. of a relation** tính đối xứng của một liên hệ  
**axial s.** phép đối xứng trục  
**central s.** phép đối xứng qua tâm  
**hydrokinetic s.** phép đối xứng thủy động lực  
**odd s.** phép đối xứng lẻ  
**plane s.** phép đối xứng phẳng  
**rotational s.** *hh.* phép đối xứng quay  
**skew s.** phép đối xứng lệch  
**symmetrization** sự đối xứng hoá  
**symmetrize** đối xứng hoá  
**symplectic** ngẫu đối, simplectic  
**symposion** thảo luận khoa học, đại học khoa học  
**symptom** dấu hiệu, triệu chứng  
**synchronism** tính đồng bộ  
**synchronization** sự đồng bộ hoá  
**synchronize** đồng bộ  
**synchronized** đồng bộ  
**synchronizer** máy đồng bộ

**synchronous** đồng bộ  
**synodic** (*al*) *tv*, giao hội (*của hành tinh với mặt trời*)  
**synthesis** [phép, sự] tổng hợp  
**logical s.** tổng hợp logic  
**synthetic(al)** tổng hợp  
**synthesize** tổng hợp  
**synthesizer** *mt.* bộ tổng hợp  
**system** hệ, hệ thống  
**s. of algebraic form** hệ dạng đại số  
**s. of equations** hệ phương trình  
**s. of imprimitivity** *đs.* miền không nguyên thủy  
**s. of logarithm** hệ lôga  
**s. of nets** hệ l-ới  
**s. of numeration** hệ đếm  
**s. of reference** *co.* hệ qui chiếu; *hh.* hệ tọa độ  
**s. of representatives** hệ đại biểu  
**s. of transitivity** *đs.* hệ bắc cầu  
**accounting s.** hệ thống đếm  
**adjoint s.** hệ phó  
413  
**algebraic s.** *đs.* hệ đại số  
**autonomous s.** *xib.* hệ ôtonom  
**axiomatic s.** *log.* hệ tiên đề  
**closed s.** hệ đóng  
**complete orthogonal s.** hệ trục giao đầy đủ  
**computing s.** hệ tính toán  
**connected s.s** hệ liên thông  
**conservative s.** hệ bảo toàn  
**contravariant s.** hệ phân biến  
**control s.** hệ điều khiển  
**coordinate s.** hệ tọa độ  
**covariant s.** hệ hợp biến  
**decimal s.** hệ thập phân  
**direct s.** hệ thuận  
**dissipation s.** hệ hao tán  
**distribution s.** hệ phân phối  
**duodecimal s.** hệ thập nhị phân  
**dyadic s.** hệ nhị phân  
**dynamic(al) s.** hệ động lực  
**feed s.** *mt.* hệ nguồn  
**feedback s.** hệ có liên hệ ngược  
**formal s.** *log.* hệ hình thức

**hereditary s.** hệ di truyền  
**hyperbolic coordinate s.** hệ tọa độ hypebolic  
**hypercomplex s.** hệ siêu phức  
**identifiable s.** *tk.* hệ đồng nhất đ-ợc (*hệ thống cho phép -ợc l-ợng riêng từng tham số*)  
**indexed s.** hệ chỉ số hoá  
**inertial s.** hệ quán tính  
**interlock s.** hệ thống cản  
**invariant s.** hệ bất biến  
**inverse s.** hệ nghịch  
**inverse mapping s.** hệ ánh xạ ngược  
**isothermal s.** hệ đẳng nhiệt  
**left-handed coordinate s.** hệ tọa độ trái  
**linear s.** hệ tuyến tính  
**linearly independent s.** *gt.* hệ độc lập tuyến tính  
**local s.** hệ địa phương  
**lumped-parameter s.** hệ các tham số tập trung  
414  
**memory s.** *mt.* hệ nhớ  
**metering s.** hệ thống đo  
**MKS s. of units** hệ thống đơn vị MKS  
**modal s.** hệ thống một  
**modular s.** hệ môđula  
**multistable s.** hệ đa ổn định  
**non-conservative s.** hệ không bảo toàn  
**non-degenerate s.** hệ không suy biến  
**nonlinear s.** hệ phi tuyến  
**null s.** *hh.* hệ không  
**number s.** hệ thống số  
**octal s.** hệ cơ số tám, hệ bát phân  
**one-address s.** hệ một địa chỉ  
**open s.** hệ mở  
**orthogonal s.** hệ trục giao  
**orthonormal s.** hệ trục chuẩn  
**passive s.** hệ bị động  
**planetary s.** *tv.* hệ mặt trời  
**polar s.** hệ cực  
**power s.** hệ năng lượng  
**prime s.** hệ nguyên tố  
**reading s.** hệ đọc  
**reducible s.** *xib.* hệ khả quy

**regulating s.** *xib.* hệ điều chỉnh  
**representative s.** *đs.* hệ biểu diễn  
**right-handed s.** hệ thuận  
**self-adjustable s.** hệ tự điều chỉnh  
**self-excite s.** hệ tự kích thích  
**self-organizing s.** hệ tự tổ chức  
**self-oscillating s.** hệ tự dao động  
**syntactical s.** hệ cú pháp  
**tally s.** *kt.* hệ thống bám chịu  
**translating s.** hệ thống [dịch, biến đổi]  
**transmitting s.** *xib.* hệ thống truyền  
**ultrastable s.** hệ siêu ổn định  
**systematic** có hệ thống  
**systematize** hệ thống hoá  
**systematization** sự hệ thống hoá  
**systematic** có hệ thống

415

**syzygy** *đs.* hội xung; *tv.* sóc vọng (*tuần trăng non và tuần trăng đầy*)

416

## T

**table** bảng // lập bảng

**t. of contents** mục lục

**t. of difference** bảng sai phân

**t. of integrals** bảng tích phân

**t. of logarithms** bảng lôga

**checking t.** bảng kiểm tra

**contingency t.** bảng tiếp liên

**conversion t.** bảng dịch

**difference t.** bảng sai phân

**fourfold t.** *tk.* bảng bội bốn

**integral t.** bảng tích phân

**life t.** *tk.* bảng tuổi thọ

**mortality t.** *tk.* bảng tử vong

**truth t.** *log.* bảng chân trị

**tabular** bảng, dạng bảng

**tabulate** lập bảng

**tabulating** sự lập thành bảng

**tabulator** bộ lập bảng

**tachometer** *mt.* tốc kế góc

**taclocus** *hh.* quỹ tích các tiếp điểm (*của các đ-  
ờng thuộc một họ nào đó*)

**tacnode** *hh.* tacnôt (*điểm tự tiếp xúc của đ-  
ờng cong*)

**tacpoint** *hh.* tiếp điểm (*các đ-ờng của một họ*)

**tact** tác nhịp

**tactical** (*thuộc*) chiến thuật

**tactics** chiến thuật

**tail** đuôi; phân d-; *trch.* mặt trái (đồng tiền)

**t. of wave** đuôi sóng

**take lấy to t. an expression into another** biến  
đổi một biểu thức thành

một biểu thức khác; **to t. a logarithm** lấy lôga;

**to t. notice** chú ý; **to t.**

**off** trừ đi; **to t. part** tham gia; **to t. place** xảy ra;

**to t. up** lấy đi (*thời  
gian*)

**tangency** sự tiếp xúc

**tangent** tiếp xúc; tiếp tuyến; tang

**arc t.** actang

**asymptotic t.** tiếp tuyến tiệm cận

**common t.** tiếp tuyến chung

**conjugate t.s** tiếp tuyến liên hợp

**consecutive t.s** các tiếp tuyến liên tiếp

417

**double t.** tiếp tuyến kép

**externally t.** tiếp xúc ngoài

**inflexional t.** tiếp tuyến uốn

**polar t.** tiếp tuyến cực

**principal t.** tiếp tuyến chính

**simple t.** tiếp tuyến đơn

**singular t.** tiếp tuyến kỳ dị

**stationary t.** tiếp tuyến dừng

**triple t.** tiếp tuyến bội ba

**tangential** (*thuộc*) tiếp tuyến

**tape** băng

**blank t.** *mt.* băng sạch, băng trống

**data t.** *mt.* băng số, băng có tin

**library t.** *mt.* băng th- viện

**magnetic t.** *mt.* băng từ

**measuring t.** *mt.* băng đo

**order t.** *mt.* băng lệnh

**paper t.** *mt.* băng giấy

**punched t.** *mt.* băng đã đục lỗ

**tape-line, tape-measure** th-ớc uốn

**target** mục tiêu  
**tariff** *kt.* băng giá  
**protective t.** *kt.* băng giá bảo vệ  
**tau** tô (t)  
**Tauberian** (*thuộc*) Tôbe  
**tautochrone** *hh.* đẳng thời // đ-ờng đ-ờng đẳng thời  
**tautologival** *log.* (*thuộc*) hằng đúng, hằng hiệu  
**tax** *kt.* thuế  
**income t.** thuế thu nhập  
**direct t.** thuế trực thu  
**indirect t.** thuế thân  
**taxation** *kt.* sự đánh thuế, tiền thuế  
**technical** (*thuộc*) kỹ thuật  
**technics** kỹ thuật  
**computational t.s** ph-ong pháp tính  
**mearsuring t.** *mt.* kỹ thuật đo  
**moving-observer t.** ph-ong pháp quan sát di động  
**programming t.** ph-ong pháp ch-ong trình hoá  
**pulse t.** *mt.* kỹ thuật xung  
418  
**simulation t.** kỹ thuật mô hình hoá; *tk.* kỹ thuật xây dựng mẫu giả  
**telecommunication** kỹ. liên lạc từ xa  
**telecontrol** điều khiển từ xa  
**telegraph** điện báo  
**telemetry** kỹ. đo l-ờng từ xa  
**teleological** co h-ớng mục tiêu, h-ớng đích  
**telescope** kính thiên văn, kính viễn vọng  
**reflecting t.** kính thiên văn phản xạ  
**refracting t.** kính thiên văn khúc xạ  
**telescopic** (*thuộc*) kính thiên văn  
**teletype** máy điện báo đánh chữ, têlêtip  
**television** vô tuyến truyền hình  
**temperature** *vl.* nhiệt độ  
**absolute t.** nhiệt độ tuyệt đối  
**tempo** nhịp điệu  
**tem** m-ời  
**tend** tiến đến, dẫn đến **to t. to the limit** *gt.* tiến tới giới hạn  
**tenfold** bội m-ời, gấp m-ời, m-ời lần  
**tension** sự kéo, sự căng, sức căng  
**surface t.** sức căng mặt ngoài

**vapour t.** sức căng của hơi  
**t. of strain** *cơ.* tenxơ biến dạng  
**alternating t.** tenxơ biến dạng  
**associated t.s** các tenxơ thay phiên  
**contravariant t.** tenxơ hiệp biến  
**curvature t.** tenxơ hiệp biến  
**energy-momentum t.** *vl.* tenxơ năng l-ợng xung  
**four t.** tenxơ cấp bốn  
**fundamental metric t.** tenxơ cấp bốn  
**fundamental metric t.** tenxơ mêtric cơ bản  
**inertia t.** tenxơ quán tính  
**metric t.** tenxơ mêtric  
**mixed t.** *hh.* tenxơ hỗn tạp  
**projective curvature t.** *hh.* tenxơ độ cong xạ ảnh  
**skew-symmetric t.** tenxơ phản xứng  
**strain t.** tenxơ biến dạng  
**stress t.** tenxơ ứng suất  
**symmetric t.** tenxơ đối ứng  
**tenth** thứ m-ời (10); một phần m-ời  
419  
**term** số hạng, tec; kỳ hạn; ngày trả tiền **in t.s**  
**of** theo quan điểm\_, theo  
ngôn ngữ  
**t. of a fraction** số hạng của một phân số  
**t. of a proportion** trung và ngoại tỷ  
**algebraic t.** số hạng của biểu thức đại số  
**bound t.** *log.* tét liên kết  
**free t.** *log.* từ tự do  
**general t.** tét tổng quát  
**general t. of an expression** tét tổng quát của một biểu thức  
**last t.** từ cuối cùng, số hạng cuối cùng  
**like t.s** các số hạng đồng dạng  
**major t.** *log.* tét trội  
**maximum t.** *gt.* tét cực đại  
**mean t.s** trung ti  
**remainder t.** *gt.* phần d-, tét d-  
**similar t.s** các số hạng đồng dạng  
**transcendental t.** số hạng siêu việt  
**unknown t.** từ ch-a biết  
**terminable** *kt.* có thời gian  
**terminal** cuối, điểm cuối

**terminate** kết thúc  
**terminating** có kết thúc  
**termination** sự kết thúc  
**terminology** thuật ngữ  
**ternary** tam phân, bộ ba  
**terrestrial** (*thuộc*) quả đất  
**tessellation** *hh.* l-ới tổ ong  
**star t.** l-ới tổ ong hình sao  
**tessera** mắt l-ới tổ ong  
**test** phép thử kiểm định, dấu hiệu, tiêu chuẩn  
**t. for convergence** dấu hiệu hội tụ; **t. for divisibility** dấu hiệu chia hết  
**t. of convergence** *gt.* tiêu chuẩn hội tụ  
**t. of normality** *tk.* tiêu chuẩn của tính chuẩn  
**t. of significance** tiêu chuẩn có ý nghĩa  
**ability t.** phép thử khả năng, kiểm tra khả năng  
**admissible t.** tiêu chuẩn chấp nhận đ-ợc  
**asymmetric t.** tiêu chuẩn phi đối xứng  
**comparison t.** *gt.* dấu hiệu so sánh  
**double-tailed t.** tiêu chuẩn bị chặn hai đầu  
420  
**equal-tailed t.** tiêu chuẩn bị chặn đối xứng  
**impact t.** thí nghiệm xung kích  
**medial t.** *tk.* tiêu chuẩn trung tâm  
**median t.** *tk.* tiêu chuẩn dựa trên trung vị  
**model t.** *mt.* thực nghiệm trên mô hình  
**most powerful t.** *tk.* tiêu chuẩn mạnh nhất  
**nine t.** phép thử số chín  
**non-parametric t.** *tk.* kiểm định phi tham số  
**one-sided t.** *tk.* kiểm định một phía  
**optimum t.** tiêu chuẩn tối -u  
**orthogonal t.s** *tk.* các tiêu chuẩn trực giao  
**reversal t.** tiêu chuẩn đảo ng-ợc đ-ợc  
**root t.** *gt.* phép thử nghiệm  
**sequential t.** *tk.* tiêu chuẩn liên tiếp  
**serial t.** tiêu chuẩn dãy  
**sign t.** tiêu chuẩn dấu  
**significance t.** tiêu chuẩn ý nghĩa  
**smooth t.** tiêu chuẩn trơn  
**symmetric(al) t.** *tk.* tiêu chuẩn đối xứng  
**two-sample t.** tiêu chuẩn hai mẫu  
**uniformly most powerful t.** tiêu chuẩn mạnh đều nhất

**variance t.** tiêu chuẩn ph-ong sai  
**tester mt.** dụng cụ thử  
**testing** thử, kiểm định, thí nghiệm; tiêu chuẩn  
**t. of hypothesis** kiểm định giả thiết  
**acceptance t.** kiểm định thu nhận  
**program t.** *mt.* thử ch-ong trình  
**tetragonal** (*thuộc*) tứ giác  
**tetrahedral** (*thuộc*) tứ diện  
**tetrahedron** khối tứ diện  
**t. of reference** tứ diện quy chiếu  
**coordinate t.** tứ diện tọa độ  
**perspective t.** tứ diện phối cảnh  
**regular t.** tứ diện đều  
**self-conjugate t.** tứ diện tự liên hợp  
**self-polar t.** tứ diện tự đối cực  
**theodolite trđ.** kính kinh vĩ, teodôlit  
**theorem** định lý  
**t. of mean** định lý giá trị trung bình  
421  
**t. of virtual displacement** định lý dời chỗ ảo  
**average value t.** định lý giá trị trung bình  
**coding t.** định lý mã hoá  
**completeness t.** định lý về tính đầy đủ  
**converse t.** định lý đảo  
**covering t.** định lý phủ  
**deduction t.** định lý về suy diễn  
**distortion t.** *gt.* định lý méo  
**divergence t.** định lý phân kỳ  
**dual t.** định lý đối ngẫu  
**embedding t.** *gt.* định lý nhúng  
**equivalence t.** *log.* định lý t-ong đ-ong  
**existence t.** định lý tồn tại  
**expansion t.** *gt.* định lý về khai triển  
**faltung t.** định lý chập  
**fixed-point t.** *top.* định lý điểm bất động  
**gap t.** *gt.* định lý lỗ hổng  
**general uniformization t.** định lý về đơn trị hoá tổng quát  
**imbedding t.** định lý nhúng  
**integral t.** định lý tích phân  
**integration t.** định lý t-ong giao  
**inverse t.** định lý đảo  
**localization t.** *gt.* định lý địa ph-ong hoá

**mean value t.s** *gt.* định lý giá trị trung bình  
**minimax t.** định lý minimax  
**monodromy t.** *gt.* định lý đơn đạo  
**multinomial t.** định lý đa thức  
**parallel axits t.** *cơ.* định lý dời trục song song  
(*định lý Stenxo*)  
**Pythagorean t.** định lý Pitago  
**reciprocal t.s** định lý thuận nghịch  
**recurremce t.** định lý hồi quy  
**remainder t.** *đs.* định lý phần d-, định lý Bêzu  
**representation t.** *gt.* định lý biểu diễn  
**residue t.** định lý thặng d-  
**second limit t.** định lý giới hạn thứ hai (*của Maccôp*)  
**second mean value t.** *gt.* định lý giá trị trung bình thứ hai (*định lý Cauxi*)  
**superposition t.** định lý chồng chất  
**Tauberian t.** *gt.* định lý Tôbe  
422  
**uniqueness t.** định lý về tính duy nhất  
**theoretic(al)** (*thuộc*) lý thuyết  
**theoretics** lý luận  
**theory** lý thuyết, lý luận học thuyết  
**t. of algebras** lý thuyết các đại số  
**t. of approximation** lý thuyết xấp xỉ  
**t. of conbinations** lý thuyết tổ hợp  
**t. of correspondence** *hh. đs.* lý thuyết t-ong ứng  
**t. of dynamic programming** lý thuyết quy hoạch động  
**t. of elasticity** lý thuyết đàn hồi  
**t. of equations** lý thuyết ph-ơng trình  
**t. of errors** lý thuyết sai số  
**t. of fields** lý thuyết tr-ờng  
**t. of function of a complex variable** lý thuyết hàm biến phức  
**t. of function of a real variable** lý thuyết hàm biến thực  
**t. of group** lý thuyết nhóm  
**t. of infinite series** lý thuyết chuỗi vô hạn  
**t. of irrational numbers** lý thuyết số vô tỷ  
**t. of matrices** lý thuyết ma trận  
**t. of numbers** lý thuyết số

**t. of plasticity** lý thuyết dẻo  
**t. of point-sets** lý thuyết tập hợp điểm  
**t. of probability** lý thuyết xác suất  
**t. of relativity** học thuyết t-ong đối  
**t. of rings** lý thuyết vành  
**t. of strength** lý thuyết sức bền  
**t. of types** *log.* lý thuyết kiểu  
**t. of units** lý thuyết các đơn vị  
**t. of weighted smoothing** *tk.* lý thuyết về san bằng có trọng l-ợng  
**additive ideal t.** lý thuyết cộng tính các idêan  
**additive numbers t.** lý thuyết cộng tính các số  
**algebraic t. of numbers** lý thuyết đại số các số  
**analytic t. of numbers** giải tích các số  
**deductive t.** *log.* lý thuyết suy diễn  
**decision t.** lý thuyết quyết định  
**field t.** lý thuyết tr-ờng  
**formal t.** *log.* lý thuyết hình thức  
**frequency t. of probability** lý thuyết xác suất theo tần số  
**function t.** *gt.* lý thuyết hàm  
423  
**game t.** lý thuyết trò chơi  
**geomatric t. of numbers** lý thuyết hình học các số  
**group t.** lý thuyết nhóm  
**homology t.** lý thuyết đồng điều  
**homotopy t.** lý thuyết đồng luân  
**informal t.** *log.* lý thuyết không hình thức  
**information t.** lý thuyết thông tin  
**kinetic t. of gases** lý thuyết khí động học  
**membrane t.** lý thuyết màng  
**meson field t.** lý thuyết tr-ờng mêzon  
**multiplivative ideal t.** *đs.* lý thuyết idêan nhân  
**numbers t.** lý thuyết số  
**object t.** *log.* lý thuyết đối t-ợng  
**perturbation t.** *gt.* lý thuyết nhiễu loạn  
**potential t.** lý thuyết thế vị  
**proof t.** *log.* lý thuyết chứng minh  
**quantized field t.** lý thuyết tr-ờng l-ợng tử  
**queneing t.** *xs.* lý thuyết sắp hàng, lý thuyết phục vụ đám đông  
**ramified t. of types** *log.* lý thuyết kiểu rẽ nhánh



**relative homology t.** *top.* lý thuyết đồng đều t-ong đối  
**relativity t.** lý thuyết t-ong đối  
**reliability t.** *xib.* lý thuyết độ tin cậy  
**renewal t.** *tk.* lý thuyết phục hồi  
**sampling t.** lý thuyết lấy mẫu  
**scheduling t.** lý thuyết thời gian biểu  
**shear t.** lý thuyết [cắt, tr-ợt]  
**nified field t.** *vl.* lý thuyết tr-ờng thống nhất  
**value distribution t.** *gt.* lý thuyết phân phối giá trị (*của các hàm giải tích*)  
**thermal** (*thuộc*) nhiệt  
**thermion vl.** ion nhiệt  
**thermodynamic vl.** (*thuộc*) nhiệt động học  
**thermoelectricity vl.** nhiệt điện  
**thermometer vl.** nhiệt kế, cái đo nhiệt độ  
**thermometer vl.** nhiệt kế, cái đo nhiệt độ  
**thermonuclear vl.** hạt nhân nóng, nhiệt hạch  
**theta** têta (.)  
**theta-function** hàm têta  
**thickness** bề dày  
**thin** mỏng  
424  
**third** thứ ba; một phần ba  
**thirteen** m-ời ba (13)  
**thirteenth** thứ ba m-ời (30); một phần ba m-ời  
**thirty** ba m-ời (30)  
**though** mặc dù  
**thousand** một nghìn (1000)  
**three** ba (3)  
**three- cornered** ba góc  
**threshold** mức; ng-ỡng  
**resolution t.** ng-ỡng giải  
**signal t.** *xib.* ng-ỡng tín hiệu  
**thrust** lực đẩy, sức đẩy  
**jet t.** sức đẩy phản lực  
**ticker** con lắc; máy điện báo tự động in tin  
**tidal vlđc.** (*thuộc*) thuỷ triều  
**tide** thuỷ triều  
**tilde** dấu sóng, dấu ngã (~)  
**timbre** âm sắc  
**time** thời gian  
**apparent solar t.** *tv.* giờ theo mặt trời thực

**astronomical t.** giờ thiên văn, giờ mặt trời trung bình  
**continuous t.** thời gian liên tục  
**control t.** thời gian kiểm tra  
**deal t.** *mt.* thời gian chết  
**delay t.** *mt.* thời gian chậm  
**digit t.** *mt.* thời gian chữ số  
**discrete t.** thời gian rời rạc  
**down t.** *mt.* thời gian đã mất  
**machine t.** *mt.* giờ máy  
**mean solar t.** *tv.* giờ mặt trời trung bình, giờ thiên văn  
**one - pulse t.** *mt.* thời gian một xung  
**operating t.** *mt.* thời gian làm việc  
**real t.** thời gian thực  
**recovery t.** thời gian phục hồi  
**recurrence t.** *trch.* thời gian hoàn lại  
**resolving t.** *mt.* thời gian giải  
**sidereal t.** giờ thiên văn  
**standartd t.** *tv.* giờ tiêu chuẩn  
425  
**universal t.** giờ quốc tế  
**waiting t.** thời gian đợi  
**zone t.** giờ khu vực  
**timer** đồng hồ bấm giờ  
**counter t.** đồng hồ đếm  
**tolerable** cho phép đ-ợc  
**tolerance** sự cho phép, độ dung sai  
**tolerate** cho phép  
**toll kt.** thuế cầu, thuế đ-ờng  
**tome** cuốn, tập (*sách*)  
**tone vl.** âm, tông  
**top** đỉnh  
**topography trđ.** khoa trắc địa  
**topological** (*thuộc*) tôpô  
**topologized** tôpô hoá  
**topology** tôpô  
**t. of a space** tôpô của một không gian  
**algebraic t.** tôpô đại số  
**combinatorial t.** tôpô tổ hợp  
**discrete t.** tôpô rời rạc  
**combinatorial t.** tôpô tổ hợp  
**discrete t.** tôpô rời rạc

**general t.** tập đại c-ong  
**identification t.** tập đồng nhất hoá  
**interval t.** tập khoảng  
**orbital t.** tập quỹ đạo  
**order compatible t.** tập t-ong thích thứ tự  
**plan t.** tập phẳng  
**point-set t.** tập tập điểm  
**relative t.** tập cảm sinh  
**strong t.** tập mạnh  
**weak t.** tập yếu  
**tore** hình xuyên  
**toriod** *top.* hình phỏng xuyên  
**toroidal** phỏng xuyên, có hình xuyên  
**torque** mômen [lực, xoay, quay]  
**torse** *hh.* mặt khả triển  
**torsion** sự xoắn, độ xoắn (*của một đ-ờng cong của một nhóm*)  
 426  
**t. of a space curve at a point** độ xoắn của đ-ờng cong trong không gian tại một điểm  
**geodesic t.** *hh.* độ xoắn trắc địa  
**torsional** *vl.* xoắn  
**torus** hình xuyên  
**tot** cộng, lấy tổng  
**total** toàn phần, tổng cộng  
**totality** tổng  
**totalization** *gt.* sự lấy tổng  
**totalizator** *mt.* bộ tổng, bộ đếm  
**totalize** lấy tổng  
**totalizer** bộ tổng  
**totally** hoàn toàn  
**totien** hàm Ole  
**tower** tháp  
**trace** vết  
**t. of an element** vết của một phần tử  
**t. of endomorphism** vết của tự đồng cấu  
**t. of a line** vết của đ-ờng thẳng  
**t. of a map** *top.* vết của ánh xạ  
**t. of a matrix** *đs.* vết của một ma trận  
**t. of a surface** *hh.* vết của một mặt  
**traceable** vẽ đ-ợc  
**tracing** vẽ, dựng (*đ-ờng cong*)

**curve t.** vẽ đ-ờng cong  
**track** vết, đ-ờng (mòn)  
**digit t.** *mt.* vết của chữ số (*ghi trên băng từ*)  
**tractrix** đ-ờng tractric  
**curtate t.** đ-ờng tractric co  
**tracde** *kt.* th-ong mại  
**trajectory** quỹ đạo  
**t. of stress** quỹ đạo của ứng suất  
**indecomposable t.** *top.* quỹ đạo không phân tách đ-ợc  
**isogonal t.** quỹ đạo đẳng giác  
**orthogonal t.** *hh.* quỹ đạo trực giao  
**transcendence** tính siêu việt  
**transcendency** tính siêu việt  
**transcendental** siêu việt  
**transcribe** chép lại, phiên âm  
 427  
**transcriber** *mt.* thiết bị chép lại  
**transcription** sự chép lại, sự phiên âm  
**transducer** *mt.* máy biến đổi  
**transfer** sự di chuyển, truyền  
**energy t.** sự di chuyển năng l-ợng  
**heat t.** sự truyền nhiệt  
**momentum t.** sự truyền động l-ợng  
**transference** sự di chuyển, sự truyền  
**transfinite** siêu hạn  
**transform** biến đổi; ánh xạ  
**convolution t.** *gt.* phép biến đổi tích chập  
**Laplace t.** *gt.* phép biến đổi Laplace  
**linear t.** phép biến đổi tuyến tính  
**transformation** phép biến đổi; phép ánh xạ  
**t. by reciprocal radii** phép nghịch đảo  
**t. of coordinates** phép biến đổi tọa độ  
**t. of function** phép biến đổi hàm  
**t. of tensor** phép biến đổi tenxơ  
**t. of variable** phép biến đổi biến số  
**adjoint t.** phép biến đổi phó  
**affine t.** phép biến đổi afin  
**algebraic t.** phép biến đổi đại số  
**allowable t.** phép biến đổi chấp nhận đ-ợc  
**analytic t.** phép biến đổi giải tích  
**autoregressive t.** phép biến đổi tự hồi quy

**bilinear t.** phép biến đổi song tuyến tính  
**biquadratic t.** phép biến đổi trùng ph-ong  
**birational t.** phép biến đổi song hữu tỷ  
**canonical t.** phép biến đổi chính tắc  
**chain t.** phép biến đổi xích  
**closed t.** phép biến đổi đóng, phép ánh xạ đóng  
**collineatory t.** phép biến đổi cộng tuyến  
**conformal t.** phép biến đổi bảo góc  
**congruent t.** phép biến đổi t-ong đẳg  
**conjugate t.** phép biến đổi liên hợp  
**continuous t.** phép biến đổi liên tục  
**contractive linear t.** đs. phép biến đổi tuyến tính co rút  
**covering t.** phép ánh xạ phủ  
**cubic t.** phép biến đổi bậc ba  
428  
**cubo-cubic t.** phép biến đổi 3 - 3  
**dualistic t.** phép biến đổi đối ngẫu  
**elementary t.** phép biến đổi sơ cấp  
**equiangular t.** phép biến đổi đẳg góc  
**equiform t.** phép biến đổi đẳg dạng  
**equilong t.** phép biến đổi đẳg cự  
**Galilean t.** phép biến đổi Galilê  
**geometric t.** phép biến đổi hình học  
**homogeneous t.** phép biến đổi thuần nhất  
**homothetic t.** phép vị tự  
**identical t.** phép biến đổi đồng nhất  
**infinitesimal t.** phép biến đổi vi phân  
**inner t.** gt. phép biến đổi trong, phép ánh xạ trong  
**internal t.** gt. phép biến đổi tron, phép ánh xạ trong  
**interior t.** gt. phép biến đổi trong, phép ánh xạ trong  
**inverse t.** phép biến đổi ng-ợc  
**involutory t.** phép biến đổi đối hợp  
**isogonal t.** phép biến đổi đẳg góc  
**Laplace t.** phép biến đổi Laplaxơ  
**linear t.** phép biến đổi tuyến tính  
**line-sphere t.** phép biến đổi tuyến cầu  
**loglog t.** tk. phép biến đổi lôga lặp  
**maximal t.** phép biến đổi cực đại  
**metric t.** phép biến đổi mêtric

**monoidal t.** phép biến đổi monoit  
**natural t.** sự biến đổi tự nhiên  
**non-singular t.** phép biến đổi không kỳ dị  
**normal t.** phép biến đổi chuẩn tắc  
**orthogonal t.** phép biến đổi trực giao  
**pedal t.** phép biến đổi [bàn đạp, thủy túc]  
**point t.** phép biến đổi điểm  
**point - curve t.** phép biến đổi điểm tính  
**point - surface t.** phép biến đổi điểm diện  
**polar t.** phép biến đổi cực  
**projective t.** phép biến đổi xạ ảnh  
**quadratic t.** phép biến đổi bậc hai  
**radial t.** phép biến đổi theo tia  
**reciprocal frequency t.** phép biến đổi đảo tần  
**retracting t.** top. phép biến đổi co rút  
429  
**reversible t.** phép biến đổi thuận nghịch  
**self-adjoint t.** phép biến đổi tự phó  
**similarity t.** phép biến đổi đồng dạng  
**single valued t.** phép biến đổi đơn vị  
**singular t.** phép biến đổi kỳ dị  
**step t.** phép biến đổi bậc thang  
**symmetry t.** phép biến đổi đối xứng  
**topological t.** phép biến đổi tôpô  
**unimodular t.** phép biến đổi đơn môđula  
**unitary t.** phép biến đổi [đơn nguyên, unita]  
**univalent t.** phép biến đổi đơn trị  
**transgression top.** sự v-ợt qua  
**transient** nhất thời  
**transistor kỹ.** [máy đèn] bán dẫn  
**transit tv.** sự qua kinh tuyến  
**transitive** bắc cầu, truyền ứng  
**multiply t.** [bắc cầu, truyền ứng] bội  
**transitively** một cách bắc cầu  
**transitiveness** sự bắc cầu, sự truyền ứng  
**transitivity** tính bắc cầu, tính truyền ứng  
**translate** tịnh tiến, dịch  
**translating** tịnh tiến, dịch biến đổi  
**translation** phép tịnh tiến, sự dịch  
**t. of axes** sự tịnh tiến các trục  
**curvilinear t.** tịnh tiến cong  
**isotropic t.** tịnh tiến đẳg h-ớng  
**machine t.** dịch máy

**parallel t.** *gt.* phép tịnh tiến song song  
**positive t.** phép tịnh tiến d-ơng  
**real t.** phép tịnh tiến thực  
**rectilinear t.** phép tịnh tiến thẳng  
**translator** máy dịch  
**code t.** máy dịch mã  
**transmission** *vl.* sự truyền  
**t. of pressure** sự truyền áp lực  
**t. of sound** sự truyền âm thanh  
**multiplex t.** *xib.* sự truyền đa bội  
**one-way t.** sự truyền một chiều  
**two-way t.** sự truyền hai chiều  
430  
**transmit** truyền  
**transmitter** *xib.* máy phát  
**transmitting** *xib.* truyền (đạt)  
**transparent** trong suốt  
**transport** vận tải  
**transportation** sự vận tải, s- vận chuyển  
**transpose** chuyển vị, đổi về  
**t. of a matrix** ma trận chuyển vị  
**transposed** chuyển vị  
**transposition** sự chuyển vị, sự đổi về  
**regularizing t.** sự chuyển vị chính quy hoá  
**transvection** phép co rút  
**transversal** đ-ờng hoành // ngang  
**transversality** tính chất nằm ngang  
**transverse** ngang  
**trapezoid** hình thang  
**isosceles t.** hình thang cân  
**trapezoidal** (*thuộc*) hình thang  
**treat** xử lý; *kỹ.* gia công chế biến  
**tree** cây  
**trend** *tk.* xu thế  
**analytic(al) t.** xu thế thẳng  
**rectilinear t.** xu thế thẳng  
**secular t.** xu thế tr-ờng kỳ  
**trex** *trch.* ba điểm  
**triad** nhóm ba, bộ ba  
**triadic** ba ngôi  
**trial** phép thử, thí nghiệm  
**uniformity t.** *tk.* phép thử đều  
**t. of force** tam giác lực

**acute t.** tam giác nhọn  
**astronomical t.** *tv.* tam giác thị sai  
**birectangular spherical t.** tam giác cầu hai góc vuông  
**circumscribed t.** tam giác ngoại tiếp  
**congruent t.s** tam giác t-ơng đ-ang  
**inscribed t.** tam giác nội tiếp  
**coordinate t.** tam giác tọa độ  
**copolar t.** tam giác đồng cực  
**diagonal t.** tam giác chéo  
431  
**equilateral t.** tam giác đều  
**geodesic t.** tam giác trắc địa  
**homothetic t.** tam giác vị tự  
**isosceles t.** tam giác cân  
**local t.** tam giác địa ph-ơng  
**oblique t.** tam giác xiên  
**obtuse t.** tam giác có góc tù  
**pedal t.** tam giác thuỷ túc  
**perspective t.s** tam giác phối cảnh  
**polar t.** tam giác cực  
**rectilinear t.** tam giác thẳng  
**right t.** tam giác vuông  
**scalene t.** tam giác th-ờng  
**self-polar t.** tam giác tự đối cực  
**similar t.s** tam giác đồng dạng  
**spherical t.** tam giác cầu  
**syzygetic t.** tam giác hội sung  
**unit t.** tam giác đơn vị  
**triangulable** *top.* tam giác phân đ-ợc  
**triangular** (*thuộc*) tam giác  
**triangulate** tam giác phân  
**triangulated** *top.* tam giác phân  
**triangulation** *top.* phép tam giác phân, phép tam giác đặc  
**trichotomy** phép tam giác phân  
**trident** đ-ờng ba răng  
**t. of Newton** đ-ờng ba răng của Niuton  
**trifolium** hình ba lá  
**trigger** *mt.* trigơ  
**trigonal** (*thuộc*) tam giác tam tuyến  
**trigonometric(al)** (*thuộc*) l-ợng giác  
**trigonometry** l-ợng giác học

**plane t.** l-ợng giác phẳng  
**spherical t.** l-ợng giác cầu  
**trihedral** tam diện  
**coordinate t.** l-ợng giác phẳng  
**directed t.** tam diện phẳng  
**left-handed oriented t.** tam diện định h-ớng bên trái  
**moving t.** tam diện động  
**negatively oriented t.** tam diện định d-ớng âm  
432  
**positively oriented t.** tam diện định h-ớng d-ợng  
**principal t.** tam diện chính  
**right-handed oriented t.** tam diện định h-ớng bên phải  
**trirectangular t.** tam diện ba góc vuông  
**trihedron** khối tam diện  
**trilinear** tam tuyến  
**trillion**  $10_{18}$  (*Anh*);  $10_{12}$  (*mỹ*)  
**trim** *cơ.* độ chênh, góc chênh  
**trinomial** tam thức  
**triode** triôt  
**triple** bộ ba  
**t. of conjugate harmonic functions** bộ ba của các hàm điều hoà liên tục  
**triplet** bộ ba  
**triplet** bộ ba  
**triplivate** tăng gấp ba, bộ ba  
**triply** bộ ba  
**trirectangular** có ba góc vuông  
**trisecant** tam cát tuyến  
**trisect** chia ba  
**trisection** sự chia đều ba  
**t. of an angle** chia đều ba một góc  
**trisectrix** đ-ờng chia góc làm ba (*đồ thị của*  $x^2 + xy^2 + ay^2 - 3ax^2 = 0$ )  
**trochoid** trocoit  
**trochoidal** (*thuộc*) trocoit  
**tropical** *vlđs.* nhiệt đới  
**troposphere** *vlđs.* tầng đối l-u  
**trough** máng, chỗ lõm  
**t. of a time series** cực tiểu của chuỗi thời gian  
**t. of a wave** hãm sóng

**trump** *trch.* lá bài ăn, quân chủ bài  
**truncate** chặt, cắt cụt  
**truncated** bị chặt, bị cắt cụt  
**truncation** sự chặt cụt; s- bỏ hết các số hạng  
**truss** *cơ.* dàn, khung; bó, chùm  
**trust** sự tin t-ởng; *kt.* từ rút, tín dụng  
**try thử t. back** thử lại; **t. for** tìm  
**tsunami** *cơ.* sunami, sóng lớn ở đại d-ợng  
**tube** ống  
**"and" t.** đèn "và"  
433  
**conical t.** đèn ống  
**control t.** đèn điều khiển  
**counting t.** đèn đếm  
**developmental t.** ống nghiệm  
**driver t.** đèn điều khiển  
**electron t.** đèn điện tử  
**memory t.** ống nhớ  
**tuner** *kỹ.* thiết bị điều h-ớng  
**tunnel** đ-ờng hầm, ống  
**turbine** *kỹ.* tuabin  
**turbulence** giác loạn  
**turbulent** rối loạn, cuộn xoáy  
**turn** quay, mở, vặn; trở thành **t. about** lật (quay 180°); **t. of** đóng, ngắt; **t. on** mở, bật; **t. to** quay về; **t. up** lật ng-ợc; lật rõ  
**turning** sự quay, sự thay đổi  
**turnover** vòng quay, sự tròn xoay  
**twain** bộ hai, một cặp **in t.** làm hai, chia đôi  
**twelfth** thứ m-ời hai; một phần m-ời hai  
**twelve** m-ời hai  
**twenteith** thứ hai m-ời, một phần hai m-ời  
**twenty** hai m-ời (20)  
**twice** gấp đôi, hai lần  
**twin** sinh đôi  
**prime t.s** số nguyên, số sinh đôi  
**twist** xoắn; *kỹ.* b-ợc của đỉnh ốc  
**negative t.** độ xoắn âm  
**positive** độ xoắn d-ợng  
**twisting** xoắn  
**two** hai (2); một cặp, một đôi  
**two-position** hai vị trí  
**two-sided** hai phía

**two-stage** hai b-ớc  
**two-way** theo hai h-ớng, hai cách, hai đ-ờng  
**type** kiểu  
**t. of s Riemann surface** *gt.* kiểu của mặt Riman  
**homotopy t.** kiểu đồng luân  
**italie t.** kiểu chữ nghiêng  
**order t.** kiểu thứ tự  
**remainder t.** kiểu d-  
434  
**topological t.** kiểu tôpô  
**weak homotopy t.** kiểu đồng luân yếu  
**typer** *mt.* thiết bị in  
**typical** điển hình  
435

## U

**U- equivalence** u-t-ơng đ-ơng  
**ulterior** ở sau, tiếp sau  
**ultimate** cuối cùng; tới hạn  
**ultimately** tới hạn  
**ultrafilter** *đs.* siêu lọc  
**ultragroup** *đs.* siêu nhóm  
**ultrasonic** *vl.* siêu âm  
**ultraspherical** siêu cầu  
**ultrasble** siêu ổn định  
**ultra-violet** *vl.* cực tím  
**umbilical** (*thuộc*) điểm rốn, đ-ờng rốn  
**totally u.** điểm rốn toàn phần  
**umbilics** điểm rốn  
**umbra** *tv.* sự che khuất toàn phần  
**unabridged** không rút gọn  
**unalter** không đổi  
**unbalance** *xib.* tính không cân bằng  
**unbias(s)ed** *tk.* không chệch  
**unblocking** *mt.* mở  
**unbounded** không xác định, dao động, không chắc chắn, bất định  
**uncertainty** tính bất định, tính không chắc chắn  
**unconditional** vô điều kiện, tuyệt đối  
**unconditionally** một cách vô điều kiện, tuyệt đối  
**unconnected** không liên thông

**unconstrained** không có liên quan; không có giới hạn  
**uncountable** không đếm đ-ợc  
**uncouple** tách ra  
**undamped** không tách dần  
**undecidability** *log.* tính không giải đ-ợc  
**essential u.** tính không giải đ-ợc cốt yếu  
**undecidable** *log.* không giải đ-ợc  
**undefined** không xác định  
**underline** (sự) gạch d-ới // nhấn mạch  
**underneath** ở d-ới  
**underpolynomial** *gt.* đa thức d-ới  
**under relaxation** sự luỹ biến d-ới, sự giảm d- d-ới  
**understand** hiểu  
436  
**undervalue** đánh giá thấp  
**underwater** n-ớc ngầm  
**undetermined** bất định  
**undirected** không định h-ớng  
**undulate** *vl.* chuyển động sóng  
**undulation** sự chuyển động sóng  
**unequal** không cân bằng, không bằng  
**unessential** không cốt yếu  
**uneven** không chẵn  
**unfavourable** không thuận lợi  
**ungula** móng  
**uniaxial** đơn trục  
**unicity** tính duy nhất  
**unicoherent** đỉnh đơn, mạch lạc đơn  
**unicursal** đơn hoạch  
**unidirectional** *xib.* đơn h-ớng, có một bậc tự do  
**unification** sự thống nhất, sự hợp nhất  
**unified** thống nhất, hợp nhất  
**uniform** đều  
**uniformise** đơn trị hoá  
**uniformity** tính đều; tính đơn trị  
**uniformization** *gt.* sự đơn trị hoá, sự làm đều  
**u. of analytic function** sự đơn trị hoá một hàm giải tích  
**uniformize** *gt.* đơn trị hoá  
**uniformizing** *gt.* đơn trị hoá  
**uniformly** đều

**unify** hợp nhất, thống nhất  
**unilateral** *tk.* một phía  
**unimodal** *tk.* một một  
**unimodular** *đs.* đơn môđula  
**union** hợp  
**u. of sets** hợp nhất của các tập hợp  
**u. of spheres** *top.* bó hình cầu  
**direct u.** *đs.* hợp trực tiếp  
**unipotent** lũy đơn  
**unique** duy nhất, đơn trị  
**uniqueness** tính duy nhất; tính đơn trị  
**u. of solution** tính duy nhất của nghiệm  
**unirational** *hh; đs.* đơn hữu tỷ  
437  
**uniselector** *mt.* bộ tìm xoay tròn, bộ chọn đơn  
**uniserial** *đs.* một chuỗi  
**unit** đơn vị  
**u. of a group** đơn vị của một nhóm  
**absolute u.** *vl.* đơn vị tuyệt đối  
**arithmetic u.** *mt.* đơn vị số học, bộ số học  
**calibrator u.** bộ định cỡ, bộ định các hệ số  
**computing u.** *tk.* đơn vị tính toán, đơn vị tỷ lệ  
**defective u.** *tk.* đơn vị khuyết tật, đơn vị phê phẩm  
**dimensional u.** đơn vị thứ nguyên  
**driver u.** đơn vị điều khiển  
**elementary u.** khối sơ cấp  
**flexible u.** *mt.* đơn vị vạn năng  
**function u.** *mt.* đơn vị hàm  
**fundamental u.** đơn vị cơ bản  
**hysteresis u.** đơn vị trễ  
**imaginary u.** đơn vị ảo  
**input-output u.** đơn vị vào \_ ra  
**matrix u.** *đs.* ma trận đơn vị  
**middle u.** *đs.* đơn vị giữa  
**multiplication - division u.** *mt.* đơn vị nhân - chia  
**multiplying u.** đơn vị nhân  
**primary u.** phần tử sơ cấp  
**sample u.** đơn vị mẫu  
**sampling u.** đơn vị mẫu  
**secondary u.** đơn vị thứ cấp (*của giai đoạn lấy mẫu thứ hai*)

**spare u.** *mt.* đơn vị dự trữ  
**strong u.** đơn vị mạnh  
**translator u.** đơn vị dịch  
**weak u.** đơn vị yếu  
**unitcircle** *gt.* vòng tròn đơn vị  
**unitary** unita, đơn nguyên đơn vị  
**unite** hợp nhất  
**unity** phần tử đơn vị; sự thống nhất; duy nhất  
**univalence** *gt.* đơn điệp, đơn giá  
**locally u.** *gt.* đơn điệp địa ph-ong  
**universal** phổ dụng  
**universe** vũ trụ  
**expanding u.** vũ trụ mở rộng  
438  
**unknotted** *top.* không nút  
**unknown** ch-a biết ẩn  
**unlimited** vô hạn, không giới hạn  
**unmatched** không bằng, không xứng  
**unmixed** không hỗn tạp  
**unnecessary** không cần thiết  
**unnumbered** không đ-ọc đánh số  
**unobservable** không quan sát đ-ợc  
**unpack** tháo dỡ  
**unperturbed** không bị nhiễu loạn  
**unprpvable** không chứng minh đ-ợc  
**unproved** ch-a chứng minh  
**unramified** không rẽ nhánh  
**unreliable** không tin cậy  
**unrestricted** không hạn chế  
**unsaturated** *xib.* không bão hoà  
**unsolvability** *log.* tính không giải đ-ợc  
**recursive u.** không giải được đệ quy  
**unsolvable** không giải được  
**unsolved** không giải  
**unstable** không ổn định  
**unsteady** không ổn định  
**until** cho đến, đến khi  
**upcross** *tk.* sự d-ong hoá  
**upper** trên  
**epsilon** epxilon (e)  
**up-stream** ngược dòng  
**up-to-date** hiện đại  
**urn** (cái) bình

**usage** sự sử dụng  
**use** dùng  
**useful** có ích  
**useless** vô ích  
**usual** thường, thông dụng  
**utility** ích lợi  
**utilization** sự sử dụng  
**utilize** dùng  
439

## V

**Vacancy** chỗ trống  
**vacant** trống, rỗng; tự do  
**vacillation** sự dao động  
**vacuous** rỗng  
**vacuum** *vl.* Chân không  
**vague** mơ hồ, không rõ ràng  
**vagueness** tính mơ hồ, tính không rõ ràng  
**valid** có hiệu lực **to be v.** có hiệu lực  
**validation** *tk.* sự thừa nhận (*tính khách quan của mẫu*)  
**validity** tính có hiệu lực  
**valuation** -ớc l-ợng; *đs.* đánh giá; định giá; sự chuẩn hoá; metric hoá  
**discrete v.** *đs.* sự định giá rời rạc  
**effective v.** *đs.* đánh giá có hiệu quả  
**value** giá trị  
**v. of a game** *trch.* Giá trị của trò chơi  
**v. of an insurance policy** giá trị của chế độ bảo hiểm  
**v. of series** giá trị của chuỗi  
**v. of variables** giá trị của biến số  
**absolute v.** giá trị tuyệt đối  
**accumulated v. of an annuity** giá trị của tích lũy một năm  
**algebraic v.** giá trị đại số  
**approximate v.** giá trị xấp xỉ, giá trị gần đúng  
**asymptotic(al) v.** giá trị tiệm cận  
**average v.** giá trị trung bình  
**boundary v.** giá trị biên  
**Cauchy principal v.** giá trị của chính Cauchy  
**characteristic v.** giá trị đặc trưng  
**critical v.** giá trị tới hạn

**defective v.** *gt.* giá trị khuyết  
**end v.** giá trị cuối  
**exchange v.** giá trị trao đổi  
**expected v.** *tk.* kỳ vọng, giá trị kỳ vọng  
**face v.** giá trị bề mặt  
**improved v.** giá trị đã hiệu chỉnh  
**inaccessible v.** giá trị không đạt đ-ợc  
**isolated v.** giá trị cô lập  
**market v.** giá trị thường  
440  
**maximal v.** giá trị cực đại  
**mean v.** giá trị trung bình  
**minimum v.** giá trị cực tiểu  
**modal v.** *tk.* giá trị có tần suất cao nhất, giá trị mốt  
**numerical v.** giá trị bằng số  
**observed v.** giá trị quan sát  
**par v.** giá trị pháp định  
**permissible v.** giá trị cho phép  
**predicted v.** giá trị tiên đoán  
**present v.** giá trị hiện có  
**principal v.** giá trị chính  
**provable v.** giá trị có thể  
**proper v.** giá trị riêng  
**reduced v.** giá trị thu gọn  
**stationary v.** giá trị dừng  
**surplus v.** *kt.* giá trị thặng d-  
**true v.** giá trị đúng  
**truth v.** *log.* giá trị chân lý  
**vanish** triệt tiêu; biến mất  
**vanishing** triệt tiêu; biến mất  
**identically v.** đồng nhất triệt tiêu, đồng nhất bằng không  
**vaporization** *vl.* sự bốc hơi, sự hoá hơi  
**variability** *tk.* [tính, độ] biến đổi  
**variable** biến (số) // biến thiên, biến đổi  
**additional v.** biến thêm  
**aleatory v.** biến ngẫu nhiên  
**apparent v.** biến biểu kiến  
**artificial v.** biến giả tạo  
**auxiliary v.** biến hỗ trợ, biến phụ  
**bound v.** biến buộc  
**chance v.** biến ngẫu nhiên



**complex v.** biến phức  
**concomitant v.** *tk.* biến đồng hành  
**constrained v.** *tk.* biến buộc  
**contibuous v.** biến liên tục  
**contragradient v.** biến phản bộ  
**controlled v.** biến bị điều khiển  
**dependent v.** biến phụ thuộc  
**direction v.** biến chỉ ph-ong  
441  
**dummy v.** biến giả  
**effect v.** *tk.* biến phụ thuộc  
**esential v.** biến cốt yếu  
**Eulerian v.s** các biến Ole  
**free v.** biến tự do  
**hypercomplex v.** biến siêu phức  
**independent v.** *gt.* biến độc lập  
**individual v.** *log.* biến cá thể  
**indution v.** biến quy nạp  
**input v.** biến số vào  
**latent v.** biến ẩn  
**leading v.** biến số chính  
**main v.** *xib.* biến số chính  
**marker v.** *tk.* biến số l-ỡng trị  
**missing v.** *xib.* biến thiếu  
**number v.** *log.* biến số  
**numerical v.** biến số  
**object v.** *log.* biến đối t-ợng  
**orientation v.s** các biến định h-ớng  
**predicate v.** biến vị từ  
**process v.** biến điều chỉnh  
**proposition v.** biến mệnh đề  
**random v.** *tk.* biến ngẫu nhiên  
**real v.** biến thực  
**space v.** *gt.* biến không gian  
**stochastic v.** biến ngẫu nhiên  
**superfluous v.s** *tk.* các biến thừa  
**theoretiv(al) v.** *tk.* biến lý thuyết  
**unrestricted v.** biến tự do  
**variance** *tk.* ph-ong sai  
**accidental v.** ph-ong sai ngẫu nhiên  
**external v.** ph-ong sai ngoài  
**generlized v.** ph-ong sai suy rộng  
**interclass v.** ph-ong sai giữa các lớp

**internal v.** ph-ong sai trong  
**minimun v.** ph-ong sai nhỏ nhất  
**relative v.** ph-ong sai t-ong đối (*bình ph-ong của số biến thiên*)  
**residual v.** ph-ong sai thặng d-  
**within-group v.** ph-ong sai trong nhóm  
442  
**variant** biến thức, khác nhau  
**variate** *tk.* biến ngẫu nhiên; đại l-ợng ngẫu nhiên  
**variation** sự biến thiên, biến phân  
**v. of a function** biến phân của hàm  
**v. of parameters** biến thiên tham số  
**v. of sign in a polynomial** sự biến dấu trong một đa thức  
**admissible v.** biến phân chấp nhận đ-ợc  
**batch v.** biến phân trong nhóm  
**bounded v.** biến phân bị chặn  
**combined v.** biến phân liên kết  
**direct v.** biến thiên trực tiếp  
**first v.** biến phân thứ nhất  
**free v.** biến phân tự do  
**inverse v.** biến phân ng-ợc  
**limited v.** biến phân [bị chặn, giới nội]  
**negative v.** biến phân âm  
**one-sided v.** biến phân một phía  
**partial v.** biến phân riêng  
**positive definite second v.** biến thiên thứ hai xác định d-ợng  
**second v.** biến phân thứ hai  
**strong v.** biến phân mạch  
**third v.** biến phân thứ ba  
**total v. of a function** biến phân toàn phần của một hàm  
**weak v.** biến phân yếu  
**variational** (thuộc) biến phân  
**variety** *hh; ds.* đa tạp; tính đa dạng  
**Abelian v.** đa tạp Abel  
**exceptional v.** đa tạp ngoại lệ  
**group v.** đa tạp nhóm  
**irreducible v.** đa tạp không khả quy  
**jacobian v.** đa tạp jacobii  
**minimal v.** đa tạp tối thiểu, đa tạp cực tiểu

**polarized v.** đa tạp phân cực  
**pure v.** đa tạp thuần túy  
**reducible v.** đa tạp khả quy  
**requisit v.** *xib.* tính đa dạng cần thiết  
**semi-pure v.** đa tạp bán thuần túy  
**solvable group v.** đa tạp nhóm giải đ-ợc  
**unirational v.** đa tạp đơn hữu tỷ  
443  
**various** khác nhau  
**variplotter** *mt.* máy dựng đ-ờng cong tự động  
**vary** biến đổi, biến thiên  
**to v. directly** biến đổi theo tỷ lệ thuận; **to v. inversely** biến đổi theo tỷ lệ  
ng-ợc  
**vast** rộng, to, lớn  
**vector** vectơ  
**axial v.** vectơ trục  
**basis v.** vectơ cơ sở  
**bound v.** vectơ buộc  
**characteristic v.** vectơ [đặc tr-ng, riêng]  
**complement v.** vectơ bù  
**complanar v.** vectơ đồng phẳng  
**correction v.** vectơ hiệu chỉnh  
**dominant v.** vectơ trội  
**irrotational v.** vectơ vô r-ôta  
**latent v.** vectơ riêng  
**localized v.** *hh.* vectơ buộc  
**mean curvature v.** vectơ độ cong trung bình  
**non-vanishing v.** *hh.* vectơ không gian  
**normal curvature v.** vectơ độ cong pháp tuyến  
**orthogonal v.** vectơ trục giao  
**orthonormal v.s** vectơ trục chuẩn  
**orla v.** vectơ cực  
**polarization v.** vectơ phân cực  
**price v.** vectơ giá  
**probability v.** vectơ xác suất  
**radius v.** vectơ bán kính  
**row v.** vectơ hàng  
**sliding v.** vectơ trượt  
**symbolic v.** vectơ kí hiệu  
**tangent v.** vectơ tiếp xúc  
**unit v.** vectơ đơn vị  
**velocity v.** *vl.* vectơ vận tốc

**zero v.** vectơ không  
**vectorial** (thuộc) vectơ  
**velocity** vận tốc, tốc độ  
**absolute v.** vận tốc tuyệt đối  
**amplitude v.** vận tốc biên độ  
444  
**angular v.** vận tốc góc  
**areal v.** vận tốc diện tích  
**average v.** vận tốc trung bình  
**critical v.** vận tốc tới hạn  
**group v.** vận tốc nhóm  
**instantaneous v.** vận tốc tức thời  
**linear v.** tốc độ chuyển động thẳng, vận tốc dài  
**mean v.** tốc độ trung bình  
**peripheric v.** vận tốc biên  
**phase v.** vận tốc pha  
**pressure v.** vận tốc nén  
**ray v.** vận tốc theo tia  
**relative v.** *co.* vận tốc t-ong đối  
**shock v.** vận tốc kích động  
**signal v.** vận tốc tín hiệu  
**terminal v.** vận tốc cuối  
**turbulent v.** vận tốc xoáy  
**uniform angular v.** vận tốc góc đều  
**wave v.** vận tốc sóng  
**wave-front v.** vận tốc đầu sóng  
**verifiable** thử lại đ-ợc  
**verification** [sợ, phép] thử lại  
**verify** thử lại  
**vernier** con chạy (th-ớc vecnie)  
**versiera** vécsora (đồ thị của  $y(a_2+x^2)=a_3$ )  
**vertex** đỉnh; *tv.* thiên đỉnh  
**v. of an angle** đỉnh của một góc  
**v. of a cone** đỉnh của một tam giác  
**neutral v.** đỉnh trung tính; đỉnh trung hoà  
**vertical** thẳng đứng  
**vertically** một cách thẳng đứng  
**vertices** các đỉnh  
**adjacent v.** các đỉnh kề  
**neighbouring v.** các đỉnh lân cận  
**opposite v. of a polygon** các đỉnh đối (của một đa diện)  
**vessel** *kỹ.* tàu, thuyền

**vibrate** dao động, chấn động, rung động  
**vibration** *vl.* sự dao động, sự chấn động, sự rung  
**v. of the second order** chấn động cấp hai  
445  
**damped v.** dao động tắt dần  
**forced v.** dao động c-ỡng bức  
**harmonic v.** dao động điều hoà  
**inaudible v.** dao động không nghe thấy đ-ợc  
**lateral v.** dao động ngang  
**longitudinal v.** dao động dọc  
**natural v.** dao động co lắc  
**sinusoidal v.** dao động sin  
**standing v.** dao động đứng  
**sympathetic v.** chấn động đáp lại  
**torsional v.** dao động xoắn  
**vibrational** có dao động, có chấn động, có rung động  
**vibrator** *ky.* cái dao động; [cái, bộ] rung  
**asymmetric(al) v.** cái dao động không đối xứng  
**vice versa** ng-ợc lại  
**vicinity** lân cận **in the v. of...** gần ...  
**v. of a point** lân cận của một điểm  
**view** dạng; phép chiếu  
**in v. of** theo, chú ý...  
**auxiliary v.** *hh.* phép chiếu phụ  
**front v.** nhìn từ tr-ớc, hình chiếu từ tr-ớc  
**principal v.** *hh.* phép chiếu chính  
**rear v.** nhìn từ sau  
**side v.** *hh.* nhìn từ một bên, nhìn ngang  
**vinculum** dấu gạch trên biểu thức  
**viscosity** độ nhớt  
**dynamic v.** độ nhớt động lực  
**eddy v.** độ nhớt xoáy  
**kinematical v.** *vl.* độ nhớt động học  
**viscous** *vl.* (thuộc) nhớt  
**voltage** thế hiệu  
**instantaneous v.** thế hiệu tức thời  
**steady state v.** thế hiệu ổn định  
**volume** khối, thể tích; tập (sách báo)  
**v. of a solid** thể tích của một vật thể  
**incompressible v.** thể tích không nén đ-ợc  
**volute** đ-ờng xoắn ốc

**vortex** rôta, cái xoáy, dòng xoáy  
**bound v.** cơ, rôta biên  
446  
**forced v.** rôta-ỡng bức  
**free v.** rôta tự do  
**spherical v.** rôta cầu  
**trailing v.** cơ, rôta cuối, cái xoáy đầu mút  
**vortical** (thuộc) rôta, xoáy  
**vorticity** *vl.* tính xoáy  
**vrai** thật sự  
447

## W

**wage** *kt.* l-ơng  
**wages-fund** quỹ tiền l-ơng  
**wake** *cơ.* vết sóng; đuôi sóng; dòng đuôi  
**vortex w.** màng xoáy; màng rôta  
**walk** đi; *tk.* di động  
**random w.** di động ngẫu nhiên  
**wander** di động  
**wandering** *tk.* di động  
**ware** *tk.* hàng hoá  
**warn** báo tr-ớc l-u ý  
**warranty** *kt.* bảo đảm  
**water** n-ớc  
**waterfall** thác n-ớc  
**water-hammer** cú đập thủy lực  
**wave** sóng  
**w. of dilatation** sóng nở  
**w. of earth quake** sóng địa chấn  
**breaking w.** sóng vỡ  
**bow w.** đầu sóng  
**circular w.** sóng tròn  
**circularly polarized w.** sóng phân cực tròn  
**complementary w.** sóng bù  
**compressional w.** sóng nén  
**damped w.** sóng tắt dần  
**deression w.** sóng thấp; sóng th-a  
**dilatation w.** sóng nở  
**distortional w.** sóng xoắn  
**diverging w.** sóng phân kỳ  
**double w.** sóng kép

**elastic w.** sóng đàn hồi  
**H w.s** sóng H  
**incident w.** sóng tới  
**internal w.** sóng trong  
**linear w.** sóng tuyến tính  
**longitudinal w.** sóng dọc  
**medium w.s** sóng giữa  
**nonlinear w.** sóng phi tuyến  
448  
**parallel w.s** các sóng song song  
**plane w.** sóng phẳng  
**polarized w.** sóng phân cực  
**precompression w.** sóng dự áp (sóng có áp suất tr-ức)  
**pressure w.** sóng áp  
**principal w.** sóng chính  
**progressive w. vl.** sóng [chạy, sóng tiến, lan truyền]  
**quasi-simple w.** sóng tựa đơn  
**radio w.** sóng vô tuyến  
**reflected w.** sóng phản xạ  
**roll w.** sóng lăn  
**scattered w.** sóng tán  
**shear w.** sóng tr-ợt  
**shock w.** sóng kích động; sóng va chạm  
**solitary w. cơ.** sóng cô độc  
**spherical w.** sóng cầu  
**standing w.** sóng đứng  
**stationery w.** sóng dừng  
**symmetric w.** sóng đối xứng  
**travelling w. vl.** sóng chạy [tiến, lan truyền]  
**transverse w.** sóng ngang  
**trochoidal w.** sóng trocoit  
**wave-crest** ngọn sóng  
**waveform** *xib.* dạng sóng (của tín hiệu)  
**waveguide** *kỹ.* ống dẫn sóng; đ-ờng sóng  
**wave-length** *vl.* độ dài sóng, b-ớc sóng  
**way** con đ-ờng; ph-ơng pháp  
**w. of behavior** *xib.* ph-ơng pháp sử lý  
**weak** yếu  
**weakly** yếu  
**web** l-ới  
**w. of curver** l-ới các đ-ờng cong

**wedge** cái chèn, cái chêm  
**elliptic w.** cái chêm eliptic  
**spherical w.** cái chêm cầu  
**weigh** cân  
**weight** trọng lượng  
**balnce w.** đôi trọng  
**gross w.** trọng lượng cả bì  
449  
**moving w.s** cân trượt  
**weighted** có trọng lượng  
**weighting** sự cân // có trọng lượng  
**well-ordered** được sắp tốt  
**whirl** chuyển động xoáy  
**whiling** xoáy  
**white** trắng  
**whole** toàn bộ, tất cả, nguyên  
**wholeness** tính [toàn bộ, nguyên]  
**wholesale** *kt.* (mua; bán) buôn  
**wide** rộng, rộng rãi  
**width** chiều rộng; vĩ độ  
**reduced w.** độ rộng rút gọn  
**winding** [vòng, sự] quay; sự uốn  
**wing** *cơ.* cánh  
**cantiliver w.** cánh mạng tự do  
**swept w. cơ.** cánh hình mũi tên  
**winning** đ-ợc cuộc, thắng cuộc  
**word** từ  
**coded w.** từ mã  
**commutator w.** từ hoán tử  
**empty w. log.** từ rỗng  
**ideal w. mt.** từ lý t-ởng  
**n-digit w.** từ n- chữ, từ n-dấu  
**work** *vl.* công; công trình  
**elementary w.** công sơ cấp, công nguyên tố  
**paysheet w. mt.** lập phiếu trả  
**useful w.** công có ích  
**virtual w.** công ảo  
**worth** giá  
**w. of a game** *trch.* giá của trò chơi  
**wreath** bện  
**wite** viết  
**wrong** sai  
450

# X

**xi** ski (.)

**x-rays** tia x, tia rơn ghen

# Y

**year** năm

**commercial y.** *kt.* năm thương mại (360 ngày)

**fiscal y.** năm tài chính

**leap y.** năm nhuận

**light y.** *tv.* năm ánh sáng

**sidereal y.** năm vũ trụ (365 ngày)

**yield** cho; tiến hành

# Z

**zenith** thiên đĩnh

**zero** zerô, số không, không đĩểm

**z. order n** không đĩểm cấp n

**simple z.** không đĩểm đơn

**zeta** zeta (.)

**zigzag** đường đĩc đĩc, đường chữ chi

**zodiac** *tv.* hoàng đạo

**zodiacal** *vl. (thuộc)* hoàng đạo

**zonal (thuộc)** đĩới, theo đĩới

**zone** đĩới, miền, vùng

**z. of plow** đĩới của dòng

**z. of infection** vùng ảnh h-ởng

**z. of one base** chỏm cầu

**z. of preference** *kt.* vùng quyết đĩnh cuối cùng

**z. of a sphere** đĩới cầu

**communication z.** vùng liên lạc

**dead z.** *xib.* vùng chết

**determinate z.** miền quyết đĩnh

**inert z.** vùng không nhạ

451

**neutralizing z.** vùng trung lập

**spherical z.** đĩới cầu