

# 英汉数学词汇

辞学出版社

## 内 容 简 介

本书是我社1956年出版的《数学名词》和1964年出版的《数学名词补编》的增修订合编本。共收有代数、几何、分析数学、数理逻辑、概率统计、运筹学、计算数学等分支学科的名词约16,000条。

本书可供大专院校师生及有关专业的科技人员参考。

## 英 汉 数 学 词 汇

\*  
科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*  
1974年12月第一版 开本：787×1092 1/32

1980年9月第三次印刷 印张：8 1/8

印数：130,151—157,250 字数：295,000

统一书号：17031·28

本社书号：352·17—1

定 价：1.10 元

## 前　　言

《英汉数学词汇》是1956年出版的《数学名词》和1964年出版的《数学名词补编》的增修订合编本。整个增修订工作系委请中国科学院数学研究所《英汉数学词汇》编订小组进行。到1973年6月中旬，增修订工作全部完毕。共收词约16,000条。在此项工作中，得到了有关高等院校数学系和其他有关同志的大力支持，在此，谨表深切谢意。

本词汇虽经有关专业人员参加增修订，但限于时间，未及广泛征求意见，希望读者在使用中多提宝贵意见，以便进一步修订。

## 使 用 说 明

本词汇系按英文字母次序编排。复合词一律顺排，不倒排。

对同一外文名词，有几个不同译名，意义相同或近似的，用逗号“，”分开；有几个意义的，用(1)(2)(3)等符号分开。

方括号“[ ]”内的字，是可省略的字；波形括号“{ }”内的字，是指所属学科的略语，例如{代}是指代数。名词译名，除极少数外，一般不注学科。

数学分支学科的简称，列表如下：

{代}	= 代数	{拓}	= 拓扑学	{逻}	= 数理逻辑
{几}	= 几何	{控}	= 控制论	{统}	= 概率统计
{计}	= 计算数学	{泛}	= 泛函分析		

## 目 录

前言 .....	i
使用说明 .....	ii
词汇正文 .....	1
附录 .....	249
数学文献中常见的人名 .....	249
希腊字母表 .....	251
德文字母表 .....	252

# A

**abac** 算图  
**abacus** 算盘  
**Abelian function** 阿贝耳函数  
**abelian group** 交换群,阿贝耳群  
**Abelian integral** 阿贝耳积分  
**Abelian variety** 阿贝耳簇  
**abnormal curve** 非正态曲线  
**abnormality** 非正态性  
**abnormal series** 非正态级数  
**abnormal singularity** 变态奇点  
**abridge division** 捷除法  
**abridged multiplication** 捷乘法  
**abridged notation** 简记法  
**abrupt curve** 陡度曲线  
**abrupt distribution** 陡度分布  
**abscissa** 横坐标  
**abscissa of absolute convergence**  
    绝对收敛的横坐标  
**abscissa of convergence** 收敛横坐标  
**absence of restrictions** 无约束  
**absolute** (1)绝对(2)绝对形  
**absolute address** 绝对地址  
**absolute bound** 绝对〔边〕界  
**absolute concept** 绝对概念  
**absolute conic** 绝对二次曲线  
**absolute constant** 绝对常数  
**absolute continuity** 绝对连续性  
**absolute convergence** 绝对收敛性  
**absolute coordinate** 绝对坐标  
**absolute covariant** 绝对共变式  
**absolute derivative** 绝对导数  
**absolute deviation** 绝对偏差  
**absolute differential** 绝对微分

**absolute differential calculus** 绝对微分学  
**absolute dispersion** 绝对离差  
**absolute error** 绝对误差  
**absolute first curvature** 绝对〔一阶〕曲率  
**absolute frequency function** 绝对频率函数  
**absolute function** 绝对函数  
**absolute geodesic curvature** 绝对测地曲率  
**absolute geometry** 绝对几何〔学〕  
**absolute inequality** 绝对不等式  
**absolute integrability** 绝对可积性  
**absolute irreducibility** 绝对不可约性  
**absolutely additive set function**  
    绝对加性的集函数  
**absolutely convergent** 绝对收敛  
**absolutely extreme form** 绝对极型  
**absolutely integrable** 绝对可积的  
**absolutely irreducible representation** 绝对不可约表示  
**absolutely monotonic** 绝对单调的  
**absolutely normal number** 绝对范数  
**absolutely stable** 绝对稳定的  
**absolutely summable series** 绝对可和级数  
**absolutely symmetric function**  
    绝对对称函数

**absolutely unbiased estimator** 绝对无偏估计量  
**absolute magnitude** 绝对量  
**absolute maximum** 绝对极大值  
**absolute mean deviation** 绝对平均偏差  
**absolute minimum** 绝对极小值  
**absolute moment** 绝对矩  
**absolute neighbourhood retract** 绝对邻域收缩核  
**absolute number** 绝对数  
**absolute parallelism** 绝对平行性  
**absolute retract** 绝对收缩核  
**absolute scalar** 绝对纯量  
**absolute simplex** 绝对单形  
**absolute stability** 绝对稳定性  
**absolute summability** 绝对可和性  
**absolute summable** 绝对可和的  
**absolute tensor** 绝对张量  
**absolute tensor field** 绝对张量场  
**absolute term** 常数项, 绝对项  
**absolute value** 绝对值  
**absorbing state** 吸收态  
**absorption** 吸收  
**absorption law** 吸收律  
**abstract** 抽象  
**abstract algebra** 抽象代数学  
**abstract category** 抽象范畴  
**abstract cell complex** 抽象胞腔  
 复形  
**abstract code** 理想码  
**abstract complex** 抽象复形  
**abstract harmonic analysis** 抽象调和分析  
**abstract integral** 抽象积分  
**abstraction** 抽象  
**abstraction operator** 抽象算子  
**abstract number** 不名数, 抽象数

**abstract real field** 抽象实域  
**abstract simplex** 抽象单形  
**abstract space** 抽象空间  
**absurdity** 谬论  
**abundant number** 过剩数  
**accelerated iterative method** 加速迭代法  
**accelerating convergence** 加速收敛  
**acceleration of convergence** 收敛性的加速  
**acceleration parameter** 加速参数  
**accent sign** 撇〔号〕  
**acceptable indexing** 可接受标号  
**acceptable numbering** 可接受配数  
**acceptable quality level** 可接受品质水平  
**acceptance** (1) 接受, 接收 (2) 合格  
 (3) 验收  
**acceptance domain** 接受域  
**acceptance number** 接受数  
**accessibility** 可达性  
**accessible boundary point** 可达边界点  
**accessible point** 可达点  
**accessible singularity** 可达奇点  
**accessible stationary points** 可达稳定点  
**accessible subgroup** 可达子群  
**accessory** 配连  
**accessory boundary value problem** 配连边界值问题  
**accessory conditions** 配连条件  
**accessory differential equations** 配连微分方程  
**accessory extremal** 配连极值  
**access time** 存取时间  
**accidental base point** 偶然基点

<b>accidental convergence</b>	偶然收敛	<b>actual parameter</b>	实在参数
敛性		<b>actual parameter list</b>	实在参数表
<b>accidental double point</b>	偶然重 点	<b>actual parameter part</b>	实在参数部分
		<b>acute angle</b>	锐角
<b>accidental error</b>	偶然误差	<b>acute triangle</b>	锐角三角形
<b>accidentally convergent</b>	偶然收 敛	<b>acyclic</b>	(1)非循环的(2)零调的 {拓}
<b>accidental singularity</b>	偶然奇点	<b>acyclic set</b>	非循环序集
<b>accident error</b>	偶然误差	<b>adaptive control</b>	适应性控制
<b>accretive</b>	增生的,增殖的	<b>adaptive feedback control</b>	适应反馈控制
<b>accumulated value</b>	累加值	<b>adaptive optimization</b>	适应最优化
<b>accumulation</b>	(1)聚点(2)累积	<b>adaptive prediction</b>	适应予报
<b>accumulation of rounding errors</b>	舍入误差的累积	<b>adaptive process</b>	适应过程
		<b>adaptive system</b>	适应性系统,自 适应系统
<b>accumulation point</b>	聚点,丛点	<b>add</b>	加
<b>accumulation principle</b>	聚点原理	<b>addend</b>	加数
<b>accumulative</b>	累积的	<b>adder</b>	加法器
<b>accumulative carry</b>	累加进位	<b>adder-subtractor</b>	加减器
<b>accumulative estimation</b>	累积估 计	<b>adding box</b>	加法器
<b>accumulator</b>	累加器	<b>addition</b>	加法
<b>accuracy</b>	(1)准确(性)(2)准确度	<b>additional necessary condition</b>	附加的必要条件
<b>acnodal cissoid</b>	孤点蔓叶线	<b>addition formulas</b>	加法公式
<b>acnodal cubic</b>	孤点三次(曲)线	<b>addition of constraints</b>	加约束
<b>acnode</b>	孤点,孤立点	<b>addition of series</b>	级数的加法
<b>action</b>	作用,行为	<b>addition of variables</b>	加变量
<b>action limit</b>	处置界限	<b>addition of vector</b>	向量加法
<b>action space</b>	行为空间	<b>additive</b>	加性,加法
<b>active constraint</b>	起作用的约束	<b>additive arithmetic</b>	加性算术
<b>"active" pure strategy</b>	活动的纯 策略	<b>additive classes</b>	加性类
<b>active schedule</b>	活动一览表	<b>additive congruent method</b>	加 同余法
<b>activity</b>	活动性	<b>additive decomposition</b>	加性分解
<b>activity analysis</b>	活动性分析	<b>additive function</b>	加性函数
<b>activity levels</b>	活动水平		
<b>activity vector</b>	活动向量		
<b>actual element</b>	真有元素		
<b>actual infinity</b>	实无穷		
<b>actual measurement</b>	真实量度		

**additive group** 加法群  
**additive interval function** 加性的区间函数  
**additive inverse** 加性逆元素  
**additive number theory** 堆垒数论  
**additive operation** 加法运算  
**additive property of  $\chi^2$**   $\chi^2$  的可加性  
**additive set function** 加性集函数  
**additive theory of numbers** 堆垒数论  
**address** 地址  
**adele** 赋值向量  
**adele group** 赋值向量群  
**adequacy** 适当, 足够  
**adequate sample** 充足样本  
**adherence** 接触, 附贴  
**adhesion** 附着  
**adjacency** 邻接  
**adjacent angles** 邻角  
**adjacent extreme point** 相邻极点  
**adjacent sides** 邻边  
**adjacent vertices** 邻顶  
**adjoint** 伴随的  
**adjoint boundary value problem** 伴随边值问题  
**adjoint curve** 伴随曲线  
**adjoint differential expression** 伴随微分表示式  
**adjoint determinant** 伴随行列式  
**adjoint difference equation** 伴随差分方程  
**adjoint differential equation** 伴随微分方程  
**adjoint equation** 伴随方程  
**adjoint form** 伴随形式  
**adjoint function** 伴随函数

**adjoint group** 伴随群  
**adjoint integral equation** 伴随积分方程  
**adjoint kernel** 伴随核  
**adjoint linear differential equations** 伴随线性微分方程  
**adjoint linear transformation** 伴随线性变换  
**adjoint matrix** 伴随(矩)阵  
**adjoint number** 伴随数  
**adjoint operator** 伴随算子  
**adjoint orthogonal systems** 伴随正交系, 共轭转置正交系  
**adjoint partial differential equation** 伴随偏微分方程  
**adjoint polynomial** 伴随多项式  
**adjoint problem** 伴随问题, 共轭问题  
**adjoint representation** 伴随表示  
**adjoint space** 伴随空间  
**adjoint system** 伴随系  
**adjoint transformation** 伴随变换  
**adjoint variable** 伴随变量  
**adjoint vector spaces** 伴随向量空间  
**adjudicate determinant** 转置伴随行列式  
**adjugate matrix** 转置伴随(矩)阵  
**adjunction** 附益, 附加  
**adjunction condition** 附益条件  
**adjunction of root** 根的添加  
**adjust** 调整  
**adjusted homology sequence** 调节同调序列  
**adjustment function** 调节函数  
**admissible** 容许的  
**admissible action** 容许行为  
**admissible control** 容许[的]控制  
**admissible curve** 容许曲线

<b>admissible error</b> 容许误差	<b>affine normal</b> 仿射法线
<b>admissible estimate</b> 容许估计	<b>affine ring</b> 仿射环
<b>admissible function</b> 容许函数, 可取函数	<b>affine space</b> 仿射空间
<b>admissible hypothesis</b> 容许假设	<b>affine transformation</b> 仿射变换
<b>admissible interpolation constraint</b> 容许内插约束	<b>affinity</b> 仿射性
<b>admissible number</b> 容许数	<b>affirmative proposition</b> 肯定命题
<b>admissible pair</b> 容许对	<b>affix</b> 附标
<b>admissible region</b> 容许区域	<b>affixe</b> 附标
<b>admissible set</b> 容许集	<b>aftereffect</b> 后效
<b>admissible statistical hypothesis</b> 容许〔的〕统计假设	<b>aggregate</b> 集〔合〕
<b>admissible subgroup</b> 容许子群	<b>aggregate value method of weighting</b> 总值加权法
<b>admissible surface</b> 容许曲面	<b>aggregation</b> 归并, 聚合
<b>admissible test</b> 容许的检定	<b>aggregative index number</b> 综合指数
<b>admissible transformation</b> 容许 变换	<b>airfoil</b> 翼形, 翼剖面
<b>admissible variation</b> 容许变分, 容许变差, 可取变分	<b>Aleph-naught</b> 阿列夫零
<b>admittance function</b> 容许函数	<b>Aleph-null</b> 阿列夫零
<b>adopted values of constants</b> 常 数的采用值	<b>Aleph-zero</b> 阿列夫零
<b>advanced potential</b> 超前势, 前进 势	<b>algebra</b> 代数
<b>advance estimate</b> 事前估计值	<b>algebra addition</b> 代数加法
<b>affect</b> 偏差	<b>algebraic</b> 代数的
<b>affectless polynomial</b> 无偏差多项 式	<b>algebraic adder</b> 代数加法器
<b>affine</b> 仿射	<b>algebraical curve</b> 代数曲线
<b>affine connection</b> 仿射联络	<b>algebraical difference</b> 代数差
<b>affine coordinate</b> 仿射坐标	<b>algebraically closed</b> 代数〔封〕 闭
<b>affine curvature</b> 仿射曲率	<b>algebraically closed field</b> 代数 闭域
<b>affine differential geometry</b> 仿射 微分几何〔学〕	<b>algebraically complete</b> 代数〔封〕 闭
<b>affine geometry</b> 仿射几何〔学〕	<b>algebraically dependent set</b> 代 数相关集
<b>affine group</b> 仿射群	<b>algebraically equivalent</b> 代数等 价的
<b>affinely congruent</b> 仿射叠合	<b>algebraically independent</b> 代数 无关
<b>affine mapping</b> 仿射映射	<b>algebraically independent basis</b> 代数无关基

<b>algebraically independent element</b> 代数无关元[素]	<b>algebraic homotopy</b> 代数同伦
<b>algebraically independent set</b> 代数无关集	<b>algebraic identity</b> 代数恒等式
<b>algebraic analysis</b> 代数分析	<b>algebraic independence</b> 代数无关
<b>algebraic branch point</b> 代数分支点	<b>algebraic invariant</b> 代数不变式
<b>algebraic closure</b> 代数闭包	<b>algebraic language</b> 代数语言
<b>algebraic complement</b> 代数余子式	<b>algebraic manifold</b> 代数流形
<b>algebraic complex</b> (1)代数复形 (2)代数线丛	<b>algebraic number</b> 代数数
<b>algebraic cone</b> 代数锥,代数锥面	<b>algebraic number field</b> 代数数域
<b>algebraic configuration</b> 代数构形	<b>algebraic operation</b> 代数运算
<b>algebraic congruence</b> (1)代数同余式(2)代数线汇	<b>algebraic pencil</b> 代数束
<b>algebraic correspondence</b> 代数对应	<b>algebraic plane curve</b> 代数平面曲线
<b>algebraic curve</b> 代数曲线	<b>algebraic point</b> 代数点
<b>algebraic cylinder</b> 代数柱,代数柱面	<b>algebraic product</b> 代数[乘]积
<b>algebraic dependence</b> 代数相关性	<b>algebraic quantity</b> 代数元[素],代数量
<b>algebraic developable surface</b> 代数可展曲面	<b>algebraic ruled surface</b> 代数直纹曲面
<b>algebraic deviation</b> 代数偏差[值]	<b>algebraic set</b> 代数集
<b>algebraic differential equation</b> 代数微分方程	<b>algebraic singularity</b> 代数奇点
<b>algebraic element</b> 代数元[素]	<b>algebraic solution</b> 代数解
<b>algebraic equation</b> 代数方程	<b>algebraic space curve</b> 代数空间曲线,代数挠曲线
<b>algebraic equivalence</b> 代数等价	<b>algebraic spiral</b> 代数螺线
<b>algebraic expression</b> 代数式	<b>algebraic sum</b> 代数和
<b>algebraic extension</b> 代数扩张	<b>algebraic surface</b> 代数曲面
<b>algebraic form</b> 代数形式	<b>algebraic symbol</b> 代数符号
<b>algebraic function</b> 代数函数	<b>algebraic system</b> 代数系
<b>algebraic function field</b> 代数函数域	<b>algebraic system of curves</b> 代数曲线系
<b>algebraic geometry</b> 代数几何[学]	<b>algebraic term</b> 代数项
<b>algebraic group</b> 代数群	<b>algebraic theory of numbers</b> 代数数论
	<b>algebraic threefold</b> 代数三重
	<b>algebraic topology</b> 代数拓扑[学]
	<b>algebraic transformation</b> 代数变换
	<b>algebraic value</b> 代数值
	<b>algebraic variety</b> 代数簇

<b>algebraic zero</b> 代数零点	<b>almost complex structure</b> 殆复结构
<b>algebra of fraction</b> 分式代数	<b>almost everywhere</b> 几乎处处, 殆遍
<b>algebra of logic</b> 逻辑代数	<b>almost everywhere convergent</b> 几乎处处收敛
<b>algebra of matrices</b> [矩]阵代数	<b>almost everywhere divergent</b> 几乎处处发散
<b>algebra of propositions</b> 命题代数	<b>almost finite</b> 殆有限
<b>algebra of sets</b> 集代数	<b>almost linear</b> 殆线性
<b>algebra of subsets</b> 子集代数	<b>almost periodic</b> 殆周期的
<b>algebra product</b> 代数积	<b>almost periodic function</b> 殆周期函数
<b>algebroidal function</b> 代数体函数	<b>almost proper mapping</b> 殆真映射
<b>algorithm</b> 算法, 规则系统	<b>almost ring</b> 准环
<b>algorithmic language</b> 算法语言	<b>almost sfield</b> 准体
<b>alias</b> 混淆	<b>almost surely</b> 殆必, 几乎必然
<b>aliasing</b> 混淆现象	<b>almost surely convergent</b> 殆必收敛
<b>alias-type transformation</b> 图象固定坐标移动之变换	<b>almost triangular matrix</b> 拟三角[矩]阵
<b>alibi-type transformation</b> 坐标固定图象移动之变换	<b>almost uniform convergence</b> 殆一致收敛
<b>alienation coefficient</b> 不相关系数	<b>alphabet</b> 字母, 字母表
<b>alignment</b> 列线的	<b>alpha code</b> 字母码
<b>alignment chart</b> 列线图, 算图	<b>alpha-numeric digit</b> 字母-数字数码
<b>alignment diagram</b> 列线图, 算图	<b>alter</b> 更换, 交变
<b>aliquot part</b> 整除部分	<b>alternate angle</b> [交]错角
<b>alligation</b> 混合法	<b>alternate determinant</b> 交错行列式
<b>allocate</b> 分配, 定位	<b>alternate direction overrelaxation</b> 交错方向的过度松弛
<b>allocation</b> 配置, 布局	<b>alternate exterior angle</b> 外错角
<b>allometry equation</b> 开度量方程	<b>alternate form</b> 替换式
<b>allowable coordinates</b> 容许坐标	<b>alternate function</b> 交错函数
<b>allowable normal subgroup</b> 容许正规子群	<b>alternate matrix</b> 交错[矩]阵
<b>allowable subgroup</b> 容许子群	<b>alternate permutation</b> 交错排列
<b>all-purpose computer</b> 通用计算机	
<b>almost bounded function</b> 殆有界函数	
<b>almost complex manifold</b> 殆复流形	

**alternate series** 交错级数  
**alternating chain** 交错链  
**alternating direction implicit method (A.D.I.M.)** 交替方向隐式法  
**alternating direction iterative (A.D.I.)** 交替方向迭代法  
**alternating direction method** 交替方向法  
**alternating expression** 交错式  
**alternating field** 交错体  
**alternating graph** 交错图  
**alternating group** 交错群  
**alternating matrix** 交错矩阵  
**alternating method** 交错法  
**alternating product** 交错积  
**alternating quantity** 交错量  
**alternating series** 交错级数  
**alternating tensor** 交错张量  
**alternating theorem** 择一定理  
**alternation of signs** 号的变更,号的交错  
**alternative** 互斥性  
**alternative activitives** 择一活动  
**alternative hypothesis** 择一假设  
**alternative optima** 择一最优  
**alternizer** 交错化  
**altitude** 顶垂线,高线,高度  
**altitude of a triangle** 三角形的高线  
**ambient** 环绕空间  
**ambiguous case** 二义情况  
**ambiguous point** 歧点  
**ambiguous sign** [分]歧号,重号  
**amicable number** 亲和数  
**amount** 总数,本利和  
**amount-of-change scale** 等差尺度  
**amount of information** 信息量

**amplification** 放大,放大率  
**amplification factor** 放大因子  
**amplification matrix** 放大矩阵  
**amplify** 扩大,放大  
**amplitude** (1)幅[度](2)[辐]角  
     (3)振幅  
**amplitude-distortion** 波幅畸变  
**amplitude modulated sinusoid**  
     调幅正弦曲线  
**amplitude modulation** 调幅  
**amplitude of vibration** 振幅  
**amplitude of waves** 波幅  
**amplitudes probability density**  
     振幅概率密度  
**amplitude variation** 幅度  
**amplitude velocity** 幅速  
**analagmatic curve** 自反曲线  
**analagmatic surface** 自反曲面  
**analogue** 模拟  
**analogue calculator** 模拟计算器  
**analogue computer** 模拟计算机  
**analogue multiplier** 模拟乘法器  
**analogue type** 模拟型  
**analogy** 类似,比拟  
**analysis** 分析,解析  
**analysis of covariance** 协方差分析  
**analysis of showers** 簇射分析  
**analysis of variance** 方差分析  
**analysis situs** 拓扑[学]  
**analytic** 分析的,解析的  
**analytical** 分析的,解析的  
**analytically irreducible** 解析不可约的  
**analytically normal** 解析正规的  
**analytical model** 解析模型  
**analytic almost periodic function** 解析殆周期函数

**analytic continuation** 解析开拓  
**analytic cover** 解析覆盖  
**analytic curve** 解析曲线  
**analytic demonstration** 解析证法  
**analytic equivalence** 解析等价  
**analytic extension** 解析开拓  
**analytic function** 解析函数  
**analytic geometry** 解析几何〔学〕  
**analytic group** 解析群  
**analytic homeomorphism** 解析同胚  
**analyticity** 解析性  
**analytic manifold** 解析流形  
**analytic method** 解析法  
**analytic neighbourhood** 解析邻域  
**analytic polyhedron** 解析多面体  
**analytic projective geometry** 解析射影几何〔学〕  
**analytic set** 解析集  
**analytic sheaf** 解析层  
**analytic solution** 解析解  
**analytic space** 复空间  
**analytic surface** 解析曲面  
**analytic tensor product** 解析张量积  
**analytic theory of numbers** 解析数论  
**analytic topology** 分析拓扑学  
**analytic transformation** 解析变换  
**anamorphosis** 变形  
**anchor ring** 锚环, 圆环面, 环面  
**ancillary estimator** 辅助估计量  
**angle** 角  
**angle in a circular segment** 圆周角  
**angle of a circular segment** 弓形角

**angle of attack** 冲角, 迎角  
**angle of circumference** 圆周角  
**angle of contingence** 切线角  
**angle of depression** 俯角  
**angle of elevation** 仰角  
**angle of geodesic contingence** 测地切线角  
**angle of incidence** 入射角  
**angle of inclination** [倾]斜角  
**angle of intersection** 相交角  
**angle of osculation** 密切面角  
**angle of parallelism** 平行角  
**angle of reflection** 反射角  
**angle of rotation** 旋转角  
**angle-to-digit converter** 角-数变换器  
**angular bisector** 角平分线  
**angular derivative** 角微商  
**angular domain** 角域  
**angular excess of a small geodesic triangle** 小测地三角形的角盈  
**angular magnification** 角倍率  
**angular measure** 角测度  
**angular orientation** 角〔定〕向, 角取向  
**angular point** (1) 角点 (2) 角顶  
**angular transformation** 角变换  
**angular velocity** 角速度  
**anharmonic curve** 非调和曲线  
**anharmonic ratio** 交比, 非调和比, 重比  
**anisotropic** 各向异性的  
**anisotropic scattering** 各向异性散射  
**annihilating ideal** 零化理想  
**annihilation operator** 零化算子  
**annihilator** 零化子

**annihilator of automorphism** 自同构的零化子  
**annihilator of module** 模的零化子  
**annular domain** 圆环域  
**annular region** 环形区域  
**annular transform** 环变换  
**antecedent** (1)前项(2)前件  
**anti-automorphism** 反自同构  
**anti-chain** 反链  
**anti-coincidence unit** 反重合单元  
**anti-collineation** 反直射  
**anti-commutator** 反换位子  
**anti-commutive** 反交换  
**anti-correlation** 反对射  
**antiderivative** 反导数,反微商  
**antidifferential** 反微分  
**anti-homomorphism** 反同态  
**anti-isomorphic algebra** 反同构代数  
**anti-isomorphism** 反同构  
**anti-linear transformation** 反线性变换  
**antilog** 反性曲线  
**anti-logarithm** 反对数  
**antinode** [波]腹  
**antinomy** 犯论  
**antiparallel line** 逆平行线,反平行线  
**antipedal curve** 反垂足曲线  
**antiperiodic function** 反周期函数  
**antipole condition** 反极条件  
**anti-projectivity** 反射影性  
**anti-reflexive relation** 非自反关系,逆自反关系  
**anti-regular** 反正则  
**anti-sine** 反正弦  
**anti-symmetric** 反对称

**anti-symmetric dyadic** 反对称并向量,反对称双积  
**anti-symmetric function** 反对称函数  
**anti-symmetric law** 反对称律  
**anti-symmetric matrix** 反对称矩阵  
**anti-symmetric state** 反对称态  
**anti-symmetric tensor** 反对称张量  
**anti-symmetrizer** 反对称化子  
**anti-symmetry** 反对称[性],斜对称[性]  
**antithetic variates** 对偶变数  
**antitone** 反序  
**antitone mapping** 反序映射  
**anti-trigonometric function** 反三角函数  
**aperiodic** 非周期的  
**aperiodic component** 非周期部分  
**aperiodic group** 非周期群  
**aperiodicity stretch** 非周期延伸  
**apex** 顶点  
**apolar conics** 从配极二次曲线  
**apolarity** 从配极性  
**apolar quadrics** 从配极二次曲面  
**apolar triads.** 从配极的拼三小组  
**a posterior** 后验,验后  
**a posterior error bounds** 后验误差界  
**a posterior probability** 后验概率  
**apothem** 边心距  
**apothem of a regular polygon** 正多边形的边心距  
**apparent** 貌似,表观  
**apparent double point** 貌似二重点  
**apparent multiple point** 貌似多重点

<b>apparent variable</b> 约束变词, 约束变项	<b>approximately continuous below</b> 下近似连续
<b>applicability</b> 可贴性	<b>approximate method</b> 近似法
<b>applicable</b> (1)可贴的(2)适用	<b>approximate number</b> 近似数
<b>applicable surface</b> 可贴曲面, 互展曲面	<b>approximate solution</b> 近似解
<b>application</b> (1)贴合(2)应用	<b>approximate spectrum</b> 近似谱
<b>application of a surface</b> 曲面的贴合	<b>approximate value</b> 近似值
<b>application of optimization</b> 最优化的应用	<b>approximating function</b> [可]逼近函数
<b>applied mathematics</b> 应用数学	<b>approximation</b> 逼近, 近似
<b>applied probability</b> 应用概率论	<b>approximation by least squares</b> 用最小二乘方的近似
<b>appraisal</b> 估计	<b>approximation by power formula</b> 用幂公式的近似
<b>approximability</b> 可逼近性	<b>approximation in the mean</b> 平均逼近
<b>approximant</b> 近似结果	<b>approximation of 1st degree</b> 一次近似
<b>approximate calculation</b> 近似计算	<b>approximation of 2nd degree</b> 二次近似
<b>approximate construction</b> 近似作图	<b>approximation of root</b> 根的近似
<b>approximate continuity</b> 近似连续	<b>approximation on the average</b> 平均近似
<b>approximate contraction</b> 近似收缩	<b>approximation programming</b> 近似规划
<b>approximate convergence</b> 近似收敛	<b>approximation theorem</b> 逼近定理
<b>approximate derivative</b> 近似导数, 近似微商	<b>a priori</b> 先验, 验前
<b>approximate error</b> 近似误差	<b>a priori distribution</b> 先验分布
<b>approximate evaluation</b> 近似计值	<b>a priori error bounds</b> 先验误差界
<b>approximate expansion</b> 近似展开式	<b>a priori estimates</b> 先验估计
<b>approximate expression</b> 近似式	<b>a priori probability</b> 先验概率
<b>approximate integration</b> 近似积分	<b>apsidal surface</b> 长短径曲面
<b>approximately continuous</b> 近似连续	<b>apsidal transformation</b> 长短径变换
<b>approximately continuous above</b> 上近似连续	<b>Arabian cypher</b> 阿拉伯数码
	<b>Arabian mathematics</b> 阿拉伯数学
	<b>Arabic numerals</b> 阿拉伯数码

**Arabic system of notation** 阿拉伯记数法  
**arbitrary** 任意, 随意  
**arbitrary assumption** 任意假定  
**arbitrary average** 任意平均数  
**arbitrary constant** 任意常数  
**arbitrary function** 任意函数  
**arbitrary mesh** 任意网格  
**arbitrary origin** 任意原点  
**arbitrary parameter** 任意参数  
**arborecence** 树形图  
**arc** 弧  
**arch** 拱形, 弓形  
**Archimedian valuation** 阿基米德赋值  
**arc-hyperbolic function** 反双曲函数  
**arc length** 弧长  
**arc of a graph** 图的弧  
**arcsine** 反正弦  
**arcsine law** 反正弦定律  
**arc subtended by a chord** 对弦弧  
**arcwise connectedness** 弧连通性  
**arcwise connected set** 弧连通集  
**arc without contact** 无切弧  
**area** 面积  
**areal coordinates** 重心坐标  
**area of a curved surface** 曲面面积  
**area of infection** 受影响区, 受影响面  
**area-preserving map** 保积映射  
**area sampling** 面积抽样法  
**argument** (1)辐角, 幅度(2)自变数(3)论证, 主目  
**argument expression** 主目式  
**argument function** 辐角函数  
**argument of a complex number** 复数的辐角

**argument of a function** 函数的自变数  
**argument of vector** 向量辐角  
**argument principle** 辐角原理  
**arithmetic** 算术, 四则  
**arithmetical difference** 算术差  
**arithmetical invariant** 算术不变量  
**arithmetically birational** 算术双有理的  
**arithmetically effective curve** 算术有效的曲线  
**arithmetical predicate** 算术谓词  
**arithmetical series** 算术级数, 等差级数  
**arithmetic chart** 算术图, 等差图  
**arithmetic continuum** 实数连续统  
**arithmetic division** 算术除法  
**arithmetic expression** 算术表达式  
**arithmetic facility** 运算部件  
**arithmetic function** 算术函数  
**arithmetic genus** 算术亏格  
**arithmetic deficiency** 算术亏格  
**arithmetic mean** 算术中项, 等差中项, 算术平均  
**arithmetic module** 算术模  
**arithmetic numbers** 算术数  
**arithmetic operation** 算术运算  
**arithmetic operator** 算术算符  
**arithmetic progression** 算术级数, 等差级数  
**arithmetic series** 算术级数, 等差级数  
**arithmetic series of higher order** 高阶算术级数, 高阶等差级数  
**arithmetic statement** 算术语句  
**arithmetic sum** 算术和