

# ENGLISH-CHINESE MATHEMATICAL DICTIONARY

*<second edition>*

## 英汉数学词汇

(第二版)

科学出版社

PDG

## 前　　言

本书是 1974 年出版的《英汉数学词汇》的增修订本。整个增修订工作系委请河北大学齐玉霞同志担任，并承中国科学院数学研究所许以超同志审校。

这次增订的有数理逻辑、集合论、代数、群论、数论、几何、微分几何、代数几何、拓扑学、分析数学、概率论、统计数学、运筹学和计算数学等分支学科的新词 17,000 多条，全书共约 33,000 条。此外，还附有缩写词 400 余条。

希望读者在使用本书过程中多提宝贵意见，以便进一步修订。

## 使 用 说 明

1. 本书按英文字母顺序排列。凡以连接号“-”连接的词，一律看作一个词。
2. 复合词均按前面的形容词或名词顺序进行排列。
3. 同一英文词，有几个不同译名，意义相同或近似的，用逗号“，”分开；意义不同的，用(1)(2)(3)等符号分开。
4. 方括号“[ ]”内的字，是可省略的字。

## 目 录

前言 .....	iii
使用说明 .....	iv
词汇正文 .....	1
附录 .....	539
缩写词 .....	539
数学文献中常见的入名 .....	553
希腊字母表 .....	555
德文字母表 .....	556

• 1 •

38031

# A

<b>a posteriori</b>	后验、验后	理想
<b>a posteriori distribution</b>	后验分布	<b>Abelian integral</b> 阿贝耳积分
<b>a posteriori error bounds</b>	后验误差界	<b>Abelian p-group</b> 交换 p 群, 阿贝耳 p 群
<b>a posteriori estimate</b>	后验估计	<b>Abelian projection operator</b> 阿贝耳射影算子
<b>a posteriori probability</b>	后验概率	<b>Abelian section rank</b> 阿贝耳截面秩
<b>a posteriori risk</b>	后验风险	<b>Abelian socle</b> 阿贝耳承担
<b>a priori</b>	先验, 验前	<b>Abelian subgroup rank</b> 阿贝耳子群秩
<b>a priori bound</b>	先验的界限	<b>Abelian subvariety</b> 阿贝耳子簇
<b>a priori distribution</b>	先验分布	<b>Abelian variety</b> 阿贝耳簇
<b>a priori error bounds</b>	先验误差界	<b>Abel's problem</b> 阿贝耳问题
<b>a priori estimate</b>	先验估计	<b>Abel's summation</b> 阿贝耳求和 [法]
<b>a priori ignorance</b>	先验无用	<b>Abel's type</b> 阿贝耳型
<b>a priori probability</b>	先验概率	<b>aberration</b> 象差
<b>a priori probability density</b>	先验概率密度	<b>abhomotopy</b> 非同伦
<b>abac</b>	算图	<b>abnormal curve</b> 非正态曲线
<b>abacus</b>	算盘	<b>abnormal distribution</b> 非正态分布
<b>Abel summable</b>	阿贝耳可和	
<b>Abelian category</b>	阿贝耳范畴	
<b>Abelian differential</b>	阿贝耳微分	
<b>Abelian domain</b>	阿贝耳域	
<b>Abelian equation</b>	阿贝耳方程	
<b>Abelian ergodic theorem</b>	阿贝耳遍历定理	
<b>Abelian extension</b>	阿贝耳扩张	
<b>Abelian extension field</b>	阿贝耳扩张域	
<b>Abelian function</b>	阿贝耳函数	
<b>Abelian function field</b>	阿贝耳函数域	
<b>Abelian group</b>	交换群, 阿贝耳群	
<b>Abelian ideal</b>	交换理想, 阿贝耳	

坐标	对测地曲率
<b>absence of restrictions</b> 无约束	<b>absolute geometry</b> 绝对几何[学]
<b>absolute</b> (1)绝对 (2)绝对形	<b>absolute harmonic measure</b> 绝对调和测度
<b>absolute address</b> 绝对地址	<b>absolute harmonic measure zero</b> 绝对调和测度零
<b>absolute algebraic number field</b> 绝对代数数域	<b>absolute homogeneity</b> 绝对齐性
<b>absolute bipolar</b> 绝对双极的	<b>absolute ideal class</b> 绝对理想类
<b>absolute bound</b> 绝对[边]界	<b>absolute inequality</b> 绝对不等式
<b>absolute class field</b> 绝对类域	<b>absolute integrability</b> 绝对可积性
<b>absolute concept</b> 绝对概念	<b>absolute integral invariant</b> 绝对积分不变式
<b>absolute conic</b> 绝对二次曲线	<b>absolute invariant</b> 绝对不变量
<b>absolute constant</b> 绝对常数	<b>absolute irreducibility</b> 绝对不可约性
<b>absolute continuity</b> 绝对连续性	<b>absolute kernel (=null ideal)</b> 绝对核(=零理想)
<b>absolute convergence</b> 绝对收敛 [性]	<b>absolute magnitude</b> 绝对量
<b>absolute convex hulls</b> 绝对凸包	<b>absolute maximum</b> 绝对极大值
<b>absolute coordinate</b> 绝对坐标	<b>absolute mean deviation</b> 绝对平均偏差
<b>absolute covariant</b> 绝对共变式	<b>absolute minimum</b> 绝对极小值
<b>absolute criteria in regression theory</b> 回归理论中的绝对准则	<b>absolute moment</b> 绝对矩
<b>absolute curvature</b> 绝对曲率	<b>absolute multiple covariant</b> 绝对多重共变式
<b>absolute derivative</b> 绝对导数	<b>absolute neighborhood retract</b> 绝对邻域收缩核
<b>absolute deviation</b> 绝对偏差	<b>absolute norm</b> 绝对范数
<b>absolute differential</b> 绝对微分	<b>absolute number</b> 绝对数
<b>absolute differential calculus</b> 绝对微分学	<b>absolute parallelism</b> 绝对平行性
<b>absolute dispersion</b> 绝对离差	<b>absolute past of the event</b> 事件的绝对过去
<b>absolute equicontinuous basis</b> 绝对等度连续基	<b>absolute polar system</b> 绝对极系, 绝对配极系
<b>absolute error</b> 绝对误差	<b>absolute probability</b> 绝对概率
<b>absolute extremum</b> 绝对极值	<b>absolute quadric</b> 绝对二次曲面
<b>absolute first curvature</b> 绝对一阶]曲率	<b>absolute retract</b> 绝对收缩核
<b>absolute frequency function</b> 绝对频率函数	<b>absolute scalar</b> 绝对纯量
<b>absolute function</b> 绝对函数	
<b>absolute future of the event</b> 事件的绝对将来	
<b>absolute geodesic curvature</b> 绝对测地曲率	

<b>absolute simplex</b> 绝对单形	<b>absolutely continuous measure</b> 绝对连续测度
<b>absolute space</b> 绝对空间	<b>absolutely continuous parts</b> 绝对连续部分
<b>absolute stability</b> 绝对稳定性	<b>absolutely continuous spectrum</b> 绝对连续谱
<b>absolute summability</b> 绝对可和性	<b>absolutely convergent</b> 绝对收敛的
<b>absolute summable</b> 绝对可和的	<b>absolutely convergent basis</b> 绝对收敛基
<b>absolute symmetry</b> 绝对对称[性]	<b>absolutely convergent power series</b> 绝对收敛幂级数
<b>absolute tensor</b> 绝对张量	<b>absolutely convergent series</b> 绝对收敛级数
<b>absolute tensor field</b> 绝对张量场	<b>absolutely convex</b> 绝对凸的
<b>absolute term</b> 常数项, 绝对项	<b>absolutely convex bounded sets</b> 绝对凸有界集[合]
<b>absolute uniform convergence</b> 绝对一致收敛[性], 绝对均匀收敛[性]	<b>absolutely convex closed neighborhood</b> 绝对凸闭邻域
<b>absolute unit</b> 绝对单位	<b>absolutely convex closed set</b> 绝对凸闭集[合]
<b>absolute value</b> 绝对值	<b>absolutely convex set</b> 绝对凸集[合]
<b>absolute value computer</b> 绝对值计算机	<b>absolutely extreme form</b> 绝对极型
<b>absolute value error</b> 绝对值误差	<b>absolutely free algebraic system</b> 绝对自由代数系
<b>absolute value of a complex number</b> 复数的绝对值	<b>absolutely free system</b> 绝对自由系
<b>absolute value of a real number</b> 实数的绝对值	<b>absolutely integrable</b> 绝对可积的
<b>absolute value of a vector</b> 向量的绝对值	<b>absolutely integrable function</b> 绝对可积函数
<b>absolutely additive</b> 绝对加性[的]	<b>absolutely irreducible</b> 绝对不可约的
<b>absolutely additive set function</b> 绝对加性的集函数	<b>absolutely irreducible character</b> 绝对不可约特征[标]
<b>absolutely closed space</b> 绝对闭空间	<b>absolutely irreducible representation</b> 绝对不可约表示
<b>absolutely continuous</b> 绝对连续的	<b>absolutely majorized subset</b> 绝对优化子集
<b>absolutely continuous additive set function</b> 绝对连续加性集函数	
<b>absolutely continuous distribution</b> 绝对连续分布	
<b>absolutely continuous function</b> 绝对连续函数	
<b>absolutely continuous in the restricted sense</b> 狹义绝对连续的	

<b>absolutely minimal</b> 绝对极小的	<b>absorption curve</b> 吸收曲线
<b>absolutely minimal model</b> 绝对极小模型	<b>absorption law</b> 吸收律
<b>absolutely monotonic</b> 绝对单调的	<b>absorption number</b> 吸收数
<b>absolutely normal number</b> 绝对范数	<b>absorption probability</b> 吸收概率
<b>absolutely p-valent</b> 绝对p叶	<b>absorptive law</b> 吸收律
<b>absolutely semi-simple algebras</b> 绝对半单代数	<b>abstract</b> 抽象
<b>absolutely simple</b> 绝对单的	<b>abstract algebra</b> 抽象代数[学]
<b>absolutely simple algebra</b> 绝对单代数	<b>abstract algebraic manifold</b> 抽象代数流形
<b>absolutely simple algebraic group</b> 绝对单代数群	<b>abstract algebraic variety</b> 抽象代数簇
<b>absolutely stable</b> 绝对稳定的	<b>abstract category</b> 抽象范畴
<b>absolutely summable sequence</b> 绝对可和序列	<b>abstract cell complex</b> 抽象胞腔
<b>absolutely summable series</b> 绝对可和级数	<b>abstract code</b> 理想码, 抽象码
<b>absolutely symmetric function</b> 绝对对称函数	<b>abstract complete algebraic variety</b> 完备抽象代数簇
<b>absolutely unbiased[s]ed estimator</b> 绝对无偏估计量	<b>abstract complex</b> 抽象复形
<b>absolutely uniserial algebra</b> 绝对单列代数	<b>abstract equation</b> 抽象方程, 不名方程
<b>absorb</b> 吸收	<b>abstract field</b> 抽象域
<b>absorbing absolutely convex closed set</b> 吸收的绝对凸闭集	<b>abstract function</b> 抽象函数
<b>absorbing barrier</b> 吸收障碍, 吸收壁	<b>abstract group</b> 抽象群
<b>absorbing probabilities</b> 吸收概率	<b>abstract harmonic analysis</b> 抽象调和分析
<b>absorbing set</b> 吸收集	<b>abstract Hilbert space</b> 抽象希耳伯特空间
<b>absorbing state</b> 吸收态	<b>abstract ideal theory</b> 抽象理想论
<b>absorbing subset</b> 吸收子集	<b>abstract integral</b> 抽象积分
<b>absorptance</b> 吸收性, 吸收系数	<b>abstract integral equation</b> 抽象积分方程
<b>absorption</b> 吸收	<b>abstract L space</b> 抽象L空间
<b>absorption cross section</b> 吸收截面	<b>abstract L<sub>p</sub> space</b> 抽象L <sub>p</sub> 空间
	<b>abstract M space</b> 抽象M空间
	<b>abstract mathematics</b> 抽象数学
	<b>abstract model</b> 抽象模型
	<b>abstract norm</b> 抽象范数
	<b>abstract number</b> 不名数, 抽象数
	<b>abstract quantity</b> 抽象量, 抽象

数,不名数	acceptance test 接受检验
abstract real field 抽象实域	access method 存取方法
abstract Riemann surface 抽象黎曼面	access mode 存取方式
abstract simplex 抽象单形	access time 存取时间
abstract simplicial complex 抽象单[纯]复形	accessibility 可达性
abstract space 抽象空间	accessibility sampling 可达性抽样
abstract three-webs 抽象三重罗	accessible 可达的
abstract unit 抽象单位	accessible boundary point 可达边界点
abstract variety 抽象簇	accessible point 可达点
abstraction 抽象	accessible singularity 可达奇点
abstraction operator 抽象算子	accessible stationary points 可达稳定点,可达平稳点
absurdity 谬论	accessible subgroup 可达子群
abundant number 过剩数	accessory 配连
accelerated iterative method 加速迭代法	accessory boundary value problem 配连边值问题
accelerating convergence 加速收敛	accessory conditions 配连条件
acceleration of convergence 收敛性的加速	accessory differential equations 配连微分方程
acceleration parameter 加速参数	accessory extremal 配连极值
accent sign 撤[号]	accidental base point 偶然基点
accept 接受	accidental convergence 偶然收敛性
acceptable indexing 可接受标号	accidental double point 偶然重点
acceptable numbering 可接受配数	accidental error 偶然误差
acceptable quality level 合格质量水平	accidental factor 偶然因子
acceptable quality limit 合格质量标准	accidental singularity 偶然奇点
acceptable reliability level 容许可靠性程度	accidentally convergent 偶然收敛的
acceptance (1)接受,接收 (2)合格 (3)验收	accretive 增生的,增殖的
acceptance domain 接受域	accumulated error 累积误差
acceptance line 接受线	accumulated roundoff error 累积舍入误差
acceptance number 接受数	accumulated value 累加值
acceptance region 接受区域	accumulation (1)聚点 (2)累积 accumulation of rounding errors 舍入误差的累积

accumulation point 聚点, 从点	actual parameter part 实在参数部分
accumulation principle 聚点原理	actual value 实在值
accumulation value 聚值	actuarial mathematics 保险[统计]数学
accumulative 累积的	actuarial statistics 保险统计
accumulative carry 累加进位	acute angle 锐角
accumulative estimation 累积估计	acute angle ruler 锐角尺
accumulator 累加器	acute triangle 锐角三角形
accuracy (1)准确[性](2)准确度	acyclic (1) 非循环的 (2) 零调的 (3) 无圈的
achromatic number 消色数	acyclic carrier function 非循环承载形函数
acnodal cissoid 孤点蔓叶线	acyclic chain complex 非循环链复形
acnodal cubic 孤点三次[曲]线	acyclic cochain complex 非循环上链复形
acnode 孤点, 孤立点	acyclic complex 非循环复形
act 作用	acyclic digraph 非循环双图形, 无圈有向图
action 作用, 行为	acyclic graph 非循环图形, 无圈
action integral 作用积分	acyclic model 非循环模型
action limit 处置界限	acyclic network 非循环网络
action period 作用期	acyclic set 非循环序集
action space 行为空间	ad infinitum 以至无穷
active 主动的	adapt 适合
active constraint 起作用的约束	adaptation theory 适应理论
active line 作用线	adaptive control 适应性控制
"active" pure strategy 活动的纯策略	adaptive feedback control 适应反馈控制
active region 作用区	adaptive optimization 适应最优化
active schedule 活动一览表	adaptive prediction 适应预报
active set 作用集	adaptive process 适应过程
activity 活动性	adaptive system 适应性系统, 自适应系统
activity analysis 活动性分析	add 加
activity level 活动水平	add operation 加法运算
activity level vector 活动水平向量	add time 加法时间
activity vector 活动向量	
actual decimal point 实在小数点	
actual element 真有元素	
actual infinity 实无穷	
actual measurement 真实量度	
actual parameter 实在参数	
actual parameter list 实在参数表	

addend 加数	additive inverse 加性逆元[素]
adder 加法器	additive norm 加性范数
adder-subtractor 加减器	additive number theory 堆垒数论
adding box 加法器	additive number-theoretic function 堆垒数论函数
addition 加法	additive operation 加法运算
addition by subtraction 采用减法运算的加法	additive operator 加性算子, 可加算子
addition formulas 加法公式	additive process 加性过程, 可加过程
addition of constraints 加约束	additive property of $X^* X^t$ 的可加性
addition of fractions 分数的加法, 分式的加法	additive sequence 可加序列
addition of series 级数的加法	additive set function 加性集函数
addition of variables 加变量	additive space 加法空间
addition of vector 向量加法	additive subgroup 加法子群
addition squares 加法平方	additive theory of numbers 堆垒数论
addition theorem 加法定理	additive valuation 加法赋值
additional necessary condition 附加的必要条件	additivity 加性, 可加性
additive 加性, 加法[的]	additivity of probability 概率的可加性
additive arithmetic 加性算术	address 地址
additive category 加性范畴, 加法范畴	adele 赋值向量
additive classes 加性类	adele group 赋值向量群
additive congruent method 加同余法	adele ring 赋值向量环
additive contravariant functor 加性反变函子	adequacy 适当, 足够
additive covariant functor 加性共变函子	adequate sample 充足样本
additive decomposition 加性分解	adherence 接触, 附贴
additive formula 加法公式	adherence of a set 集的附贴部
additive function 加性函数	adherent series 附贴级数
additive functional 加性泛函	adhesion 附着
additive functor 加性函子	adjacency 邻接[性]
additive group 加法群	adjacency matrix 邻接矩阵
additive group of rationals 有理数加法群	adjacent 邻接的
additive interval function 加性区间函数	adjacent angles 邻角
	adjacent dihedral angles 邻接二面角

<b>adjacent extreme point</b>	相邻极点	tions 伴随线性微分方程
<b>adjacent lines</b>	邻线	<b>adjoint linear mapping</b> 伴随线性 映射
<b>adjacent points</b>	邻点	<b>adjoint linear operator</b> 伴随线 性算子
<b>adjacent sides</b>	邻边	<b>adjoint linear space</b> 伴随线性空 间
<b>adjacent vertices</b>	邻顶	<b>adjoint linear system</b> 伴随线性系 [统]
<b>adjoin</b>	添加	<b>adjoint linear transformation</b> 伴 随线性变换
<b>adjoint</b>	伴随的	<b>adjoint mapping</b> 伴随映射
<b>adjoint boundary condition</b>	伴随 边界条件	<b>adjoint matrix</b> 伴随[矩]阵
<b>adjoint boundary value problem</b>	伴随边值问题	<b>adjoint number</b> 伴随数
<b>adjoint curve</b>	伴随曲线	<b>adjoint operator</b> 伴随算子, 共轭 算子
<b>adjoint determinant</b>	伴随行列式	<b>adjoint orthogonal systems</b> 伴随 正交系, 共轭转置正交系
<b>adjoint difference equation</b>	伴随 差分方程	<b>adjoint partial differential equa tion</b> 伴随偏微分方程
<b>adjoint differential equation</b>	伴随 微分方程	<b>adjoint partial differential opera tor</b> 伴随偏微分算子
<b>adjoint differential expression</b>	伴 随微分式	<b>adjoint polynomial</b> 伴随多项式
<b>adjoint differential operator</b>	伴 随微分算子	<b>adjoint problem</b> 伴随问题, 共轭 问题
<b>adjoint equation</b>	伴随方程	<b>adjoint process</b> 伴随过程
<b>adjoint form</b>	伴随形式	<b>adjoint representation</b> 伴随表示
<b>adjoint function</b>	伴随函数	<b>adjoint semi-simple</b> 伴随半单的
<b>adjoint functor</b>	伴随函子	<b>adjoint simple</b> 伴随单的
<b>adjoint group</b>	伴随群	<b>adjoint space</b> 伴随空间
<b>adjoint group of a Lie algebra</b>	李代数的伴随群	<b>adjoint surface</b> 伴随曲面
<b>adjoint group of a Lie group</b>	李 群的伴随群	<b>adjoint system</b> 伴随系
<b>adjoint group of an algebraic group</b>	代数群的伴随群	<b>adjoint transformation</b> 伴随变换
<b>adjoint Hilbert space</b>	伴随希耳 伯特空间	<b>adjoint variable</b> 伴随变量
<b>adjoint integral equation</b>	伴随积 分方程	<b>adjoint vector</b> 伴随向量
<b>adjoint kernel</b>	伴随核	<b>adjoint vector spaces</b> 伴随向量 空间
<b>adjoint Lie algebra</b>	伴随李代数	<b>adjugacy</b> 转置伴随性
<b>adjoint linear differential equa tions</b>	伴随线性微分方程	<b>adjugacy set</b> 转置伴随集

<b>adjugate</b> 转置伴随的	式
<b>determinant</b> 转置伴随行列式	<b>admissible normal subgroup</b> 容许正规子群
<b>equivalence</b> 转置伴随等价	<b>admissible number</b> 容许数
<b>matrix</b> 转置伴随[矩]阵	<b>admissible ordinals</b> 容许序数
<b>adjunction</b> 附益,附加	<b>admissible pair</b> 容许对
<b>adjunction condition</b> 附益条件	<b>admissible parameter</b> 容许参数
<b>adjunction of root</b> 根的添加	<b>admissible region</b> 容许区域
<b>adjust</b> 调整,调节	<b>admissible sequence</b> 容许序列
<b>adjusted homology sequence</b> 调节同调序列	<b>admissible series</b> 容许列
<b>adjusted means</b> 调整平均数	<b>admissible set</b> 容许集
<b>adjusted values</b> 调整值	<b>admissible statistical hypothesis</b> 容许[的]统计假设
<b>adjustment function</b> 调节函数	<b>admissible subgroup</b> 容许子群
<b>admissibility</b> 容许性	<b>admissible surface</b> 容许曲面
<b>admissibility of estimators</b> 估计量的容许性	<b>admissible test</b> 容许的检定
<b>admissible</b> 容许的	<b>admissible topology</b> 容许拓扑
<b>action</b> 容许行为	<b>admissible transformation</b> 容许变换
<b>condition</b> 容许条件	<b>admissible value</b> 容许值
<b>control</b> 容许[的]控制	<b>admissible variation</b> 容许变分,
<b>curve</b> 容许曲线	容许变差,可取变分
<b>decision function</b> 容许判决函数	<b>admit</b> 容许
<b>error</b> 容许误差	<b>admittance</b> 容许
<b>estimate</b> 容许估计	<b>admittance function</b> 容许函数
<b>estimator</b> 容许估计量	<b>adopted values of constants</b> 常数的采用值
<b>function</b> 容许函数,可取函数	<b>advance estimate</b> 事前估计值
<b>homomorphism</b> 容许同态	<b>advanced</b> 超前的
<b>hypothesis</b> 容许假设	<b>advanced potential</b> 超前势,前进势
<b>interpolation constraint</b> 容许内插约束	<b>advanced type</b> 超前型
<b>isomorphism</b> 容许同构	<b>affect</b> 偏差
<b>lattice</b> 容许格	<b>affectless algebraic equation</b> 无偏差代数方程
<b>mark</b> 容许符号	<b>affectless polynomial</b> 无偏差多项式
<b>monomial</b> 容许单项	<b>affine</b> 仿射
	<b>affine algebraic group</b> 仿射代数

群	曲面
<b>affine algebraic variety</b> 仿射代数簇	<b>affine molding surface</b> 仿射陶形
<b>affine arc length</b> 仿射弧长	曲面
<b>affine binormal</b> 仿射副法线	<b>affine morphism</b> 仿射射
<b>affine coefficient of connection</b> 仿射联络系数	<b>affine neighborhood</b> 仿射邻域
<b>affine collineation</b> 仿射直射变换, 仿射共线	<b>affine net</b> 仿射网
<b>affine configuration</b> 仿射构形	<b>affine normal</b> 仿射法线
<b>affine connection</b> 仿射联络	<b>affine open set</b> 仿射开集[合]
<b>affine connection space</b> 仿射联络空间	<b>affine parameter</b> 仿射参数
<b>affine coordinate</b> 仿射坐标	<b>affine plane</b> 仿射平面
<b>affine coordinate system</b> 仿射坐标系	<b>affine principal normal</b> 仿射主法线
<b>affine curvature</b> 仿射曲率	<b>affine ratio (of three points)</b> 仿射比(三点的)
<b>affine differential geometry</b> 仿射微分几何[学]	<b>affine ring</b> 仿射环
<b>affine domination</b> 仿射支配, 仿射优势	<b>affine scheme</b> 仿射概型
<b>affine evolute</b> 仿射渐屈线	<b>affine space</b> 仿射空间
<b>affine figure</b> 仿射图形	<b>affine sphere</b> 仿射球面
<b>affine frame</b> 仿射标架	<b>affine subspace</b> 仿射子空间
<b>affine geodesic</b> 仿射测地线, 仿射短程线	<b>affine symmetric space</b> 仿射对称空间
<b>affine geometry</b> 仿射几何[学]	<b>affine torsion</b> 仿射挠率
<b>affine geometry in the narrower sense</b> 狹义仿射几何学	<b>affine transformation</b> 仿射变换
<b>affine group</b> 仿射群	<b>affine transformation group</b> 仿射变换群
<b>affine involute</b> 仿射渐伸线	<b>affine unimodular group</b> 仿射幺模群
<b>affine length</b> 仿射长度	<b>affine variety</b> 仿射簇
<b>affine length of an arc</b> 仿射弧长	<b>affine-Euclidean</b> 仿射欧几里得的
<b>affine line</b> 仿射直线	<b>affinely congruent</b> 仿射叠合的
<b>affine locally symmetric space</b> 仿射局部对称空间	<b>affinely connected space</b> 仿射连通空间
<b>affine mapping</b> 仿射映射	<b>affinely equivalent bases</b> 仿射等价基
<b>affine minimal surface</b> 仿射极小	<b>affine-resolvable</b> 仿射可解的
	<b>affinity</b> 仿射性, 仿射变换
	<b>affirmative proposition</b> 肯定命题
	<b>affix</b> 附标

<b>affixe</b> 附标	数代数
<b>aftereffect</b> 后效	<b>algebra of fraction</b> 分式代数
<b>age distribution</b> 年龄分布	<b>algebra of logic</b> 逻辑代数
<b>aggregate</b> 集[合]	<b>algebra of matrices</b> [矩]阵代数
<b>aggregate index number</b> 集指 [标]数	<b>algebra of normal operators</b> 正 规算子代数
<b>aggregate value method of weight- ing</b> 总值加权法	<b>algebra of propositions</b> 命题代数
<b>aggregation</b> 归并,聚合	<b>algebra of sets</b> 集代数
<b>aggregative index number</b> 综合 指数	<b>algebra of subsets</b> 子集代数
<b>airfoil</b> 翼形,翼剖面	<b>algebra operator</b> 代数算子
<b>Airy function</b> 亚里函数	<b>algebra product</b> 代数积
<b>Airy integral</b> 亚里积分	<b>algebraic</b> 代数的
<b>Airy spirals</b> 亚里螺线	<b>algebraic adder</b> 代数加法器
<b>Aitken's double sweep method</b> 艾特肯复搜扫法	<b>algebraic addition formula</b> 代数 加法公式
<b>Aitken's method of interpolation</b> 艾特肯插值法	<b>algebraic algebra</b> 代数的代数
<b>Aitken's process of iteration</b> 艾 特肯迭代法	<b>algebraic analysis</b> 代数分析
<b>aleph-naught</b> 阿列夫零	<b>algebraic basis</b> 代数基
<b>aleph-null</b> 阿列夫零	<b>algebraic boundary</b> 代数边界
<b>aleph-zero</b> 阿列夫零	<b>algebraic branch point</b> 代数分枝点
<b>Alexander's subbase theorem</b> 亚 历山大子基定理	<b>algebraic category</b> 代数范畴
<b>algebra</b> 代数[学]	<b>algebraic closure</b> 代数闭包
<b>algebra addition</b> 代数加法	<b>algebraic cofactor</b> 代数余子式
<b>algebra class</b> 代数类	<b>algebraic coherent sheaf</b> 代数凝 聚层
<b>algebra class group</b> 代数类群	<b>algebraic complement</b> 代数余子 式
<b>algebra extension</b> 代数扩张	<b>algebraic complex</b> (1)代数复形 (2)代数线丛
<b>algebra homomorphism</b> 代数同态	<b>algebraic computer</b> 代数计算机
<b>algebra isomorphism</b> 代数同构	<b>algebraic cone</b> 代数锥,代数锥面
<b>algebra of analytic Toeplitz op- erators</b> 解析托普列茨算子代数	<b>algebraic configuration</b> 代数构形
<b>algebra of bounded representa- tion type</b> 有界表示型代数	<b>algebraic congruence</b> (1)代数同 余式(2)代数线汇
<b>algebra of circuits</b> 线路代数	<b>algebraic conjugate</b> 代数共轭的
<b>algebra of complex numbers</b> 复	<b>algebraic correspondence</b> 代数对 应
	<b>algebraic curve</b> 代数曲线
	<b>algebraic curve on a plane</b> 平面

代数曲线	algebraic fundamental group 代数基本群
algebraic cylinder 代数柱, 代数柱面	algebraic geometry 代数几何[学]
algebraic dependence 代数相关性	algebraic group 代数群
algebraic developable surface 代数可展曲面	algebraic group scheme 代数群概型
algebraic deviation 代数偏差[值]	algebraic group variety 代数群簇
algebraic differential equation 代数微分方程	algebraic homotopy 代数同伦
algebraic dimension 代数维[数]	algebraic homotopy groups 代数同伦群
algebraic division 代数除法	algebraic hull 代数包
algebraic dual 代数对偶	algebraic hypersurface 代数超曲面
algebraic element 代数元[素]	algebraic identity 代数恒等式
algebraic equation 代数方程	algebraic independence 代数无关[性]
algebraic equivalence 代数等价	algebraic integer 代数整数
algebraic expression 代数式	algebraic integral 代数积分
algebraic extension 代数扩张	algebraic interior point 代数内点
algebraic extension field 代数扩张域	algebraic invariant 代数不变式
algebraic extension field of finite degree 有限次代数扩张域	algebraic kernel 代数核
algebraic family 代数族	algebraic K-theory 代数 K 理论
algebraic fiber bundle 代数纤维丛	algebraic language 代数语言
algebraic form 代数形式	algebraic Lie algebra 代数李代数
algebraic fraction 代数分式, 代数分数	algebraic linear functional 代数线性泛函
algebraic function 代数函数	algebraic logarithm 代数对数
algebraic function element 代数函数元素	algebraic manifold 代数流形
algebraic function field 代数函数域	algebraic mapping cylinder 代数映射柱
algebraic function field in n variables n 变量代数函数域	algebraic method 代数方法
algebraic function field of dimension 1 单变量代数函数域	algebraic multiplicity 代数重度
algebraic function theory 代数函数论	algebraic norm 代数范数
algebraic functor 代数函子	algebraic notation 代数记数法
	algebraic number 代数数
	algebraic number field 代数数域
	algebraic number field of degree n n 次代数数域

<b>algebraic number field of finite degree</b> 有限次代数数域	<b>algebraic system theory</b> 代数系统理论
<b>algebraic number theory</b> 代数数论	<b>algebraic term</b> 代数项
<b>algebraic operation</b> 代数运算	<b>algebraic theory of numbers</b> 代数数论
<b>algebraic pencil</b> 代数束	<b>algebraic threefold</b> 代数三重的
<b>algebraic plane curve</b> 代数平面曲线	<b>algebraic topology</b> 代数拓扑[学]
<b>algebraic point</b> 代数点	<b>algebraic torus</b> 代数环面
<b>algebraic product</b> 代数[乘]积	<b>algebraic transformation</b> 代数变换
<b>algebraic properties</b> 代数性质	
<b>algebraic quantity</b> 代数元[素], 代数量	<b>algebraic value</b> 代数值
<b>algebraic relation</b> 代数关系	<b>algebraic variety</b> 代数簇
<b>algebraic ruled surface</b> 代数直纹曲面	<b>algebraic vector bundle</b> 代数向量丛
<b>algebraic scheme</b> 代数概型	<b>algebraic zero</b> 代数零点
<b>algebraic semantics</b> 代数语义学	<b>algebraic zero point</b> 代数零点
<b>algebraic set</b> 代数集	<b>algebraical curve</b> 代数曲线
<b>algebraic sheaf</b> 代数层	<b>algebraical difference</b> 代数差
<b>algebraic singularity</b> 代数奇点	<b>algebraically closed</b> 代数[封]闭
<b>algebraic solution</b> 代数解	<b>algebraically closed field</b> 代数闭域
<b>algebraic space</b> 代数空间	<b>algebraically complete</b> 代数[封]闭的
<b>algebraic space curve</b> 代数空间曲线, 代数挠曲线	<b>algebraically dependent</b> 代数相关的
<b>algebraic spiral</b> 代数螺线	<b>algebraically dependent elements</b> 代数相关元[素]
<b>algebraic subgroup</b> 代数子群	<b>algebraically dependent set</b> 代数相关集
<b>algebraic sum</b> 代数和, 代数加法	<b>algebraically equivalent</b> 代数等价的
<b>algebraic surface</b> 代数曲面	<b>algebraically independent</b> 代数无关的
<b>algebraic surface of general type</b> 一般型的代数曲面	<b>algebraically independent basis</b> 代数无关基
<b>algebraic surface of the fourth order</b> 四次代数曲面	<b>algebraically independent elements</b> 代数无关元[素]
<b>algebraic symbol</b> 代数符号	<b>algebraically independent set</b> 代数无关集
<b>algebraic system</b> 代数系	
<b>algebraic system in the wider sense</b> 广义代数系	
<b>algebraic system of curves</b> 代数曲线系	