

English - Chinese (simplified)

A

a point on the circle	圆上一点	accurate	准确的, 精确的
a sequence of numbers	数列	acre	英亩
A + Bi form	A + Bi 式	acute angle	锐角
Abelian Group	可换群	acute triangle	锐角三角形
above zero	零上	add	加
abscissa	横坐标, 横轴	addend	加数
abscissas	横坐标, 横轴 (复数)	addition	加法
absolute	绝对的	addition as binary operation	两元加法运算
absolute deviation	绝对偏差	addition property of inequality	不等式加法性质
absolute magnitude	绝对量	addition property of zero	零的加法性质
absolute maximum	绝对极大值	additive identity	加法恒等式
absolute minimum	绝对极小值	additive inverse	加法反元素
absolute term	常数项, 绝对项	additive operation	加法运算
absolute value	绝对值	adjacency	邻接
absolute-value equation	绝对值方程式	adjacent angle(s)	邻角
absolute-value function	绝对值函数	adjacent side(s)	邻边
absolute value of a number	数的绝对值	adjoint	伴随
accept	接受	algebra	代数
accompany	附有	algebra of fraction	代数分式
accompanying diagram	附图	algebra of logic	逻辑代数
accumulation	聚点, 累积	algebra product	代数积
accumulator	累加器	algebraic	代数的
accuracy	准确性, 精度	algebraic analysis	代数解析

English - Chinese (simplified)

algebraic application	代数应用	alternate angle	内错角
algebraic curve	代数曲线	alternate form	替换式
algebraic equation	代数方程式	alternate exterior angle	外错角
algebraic expression	代数表达式	alternate series	正负相间级数
algebraic form	代数式	altitude	高
algebraic fraction	代数分式	amount	数量
algebraic function	代数函数	amplification	放大, 放大率
algebraic identity	代数恒等式	amplitude	幅度, 辐角, 振幅
algebraic language	代数语言	analogy	相似, 类似
algebraic manipulation	代数变换 (运算)	analysis	分解, 解析, 解析学
algebraic solution	代数解	analytic	解析的, 分析的
algebraic system	代数系统	analytic geometry	解析几何
algebraically	用代数方法, 在代数上	analyze	分解, 分析
algebraically equivalent	代数等价的	angle of contingence	切线角
algebraically independent	代数独立的, 代数无关的	angle measure	角的度量
algebraically independent basis	代数独立基	angle of depression	俯角
algorithm	算法	angle in a circular segment	圆心角
all possible outcomes	所有可能的结果	angle of circumference	圆周角
alternate interior angle	内错角	angle of elevation	仰角
alternate permutation	交错排列	angle of intersection	(曲直)线相交成的夹角
alternate solution	交变解	angle of rotation	旋转角
angle bisector	角平分线	angular	角的, 角形的
alternate	交错, 交错的, 间隔的	angular orientation	角的 (顺逆时针) 方向
		angular point	角顶, 角点

English - Chinese (simplified)

annexing zeros to	在...附加零	arc	弧
answer	回答, 答案	arc length	弧长
antecedent	前项	arc subtended by a chord	对弦弧
apothem	边心距	area	面积
appear	呈现, 出现	area of a circle	圆的面积
applicable	可适用的	area of a rectangle	长方形的面积
application	应用	argument	自变量
appraisal	估计	arithmetic operation	算术运算
appropriate	适用的, 适当的	arithmetic	算术, 算术的
approximability	可逼近性	arithmetic fraction	算术分数
approximate	近似的	arithmetic mean	算术平均, 算术中项, 等差中项
approximate calculation	近似计算	arithmetic statement	算术语句
approximate number	近似数	around in a full rotation	转一整圈
approximate rational value	近似有理值	arrangement	排列
approximate construction	近似作图	array	排列, 列阵, 级数, 数组
approximate solution	近似解	arrow	箭头
approximate square root	近似平方根	ascending order	升幂次序
approximate value	近似值	assign	指定, 分配
approximation	近似	assignment	指派, 分配, 分派
approximation of root	根的近似	associative	结合的
approximation of 1st degree	一次近似	associative law	结合律
approximation on the average	平均近似	associative property	结合性
arbitrary	任意的	associative property of addition	加法结合性
arbitrary constant	任意常数		

English - Chinese (simplified)

associative property of multiplication	乘法结合性	axis of rotation	旋转轴
associativity	结合性	axis of symmetry	对称轴
assumed mean	假设平均值		
assumption	假设		
assumption average	假设平均		
asterisk	星号		
asymmetric relation	非对称关系		
asymmetrical	非对称的		
asymptote	渐近线		
augmented	增广, 扩张		
auxiliary line	辅助线		
auxiliary	辅助的, 辅助		
average	平均		
average error	平均误差		
axes	轴 (复数)		
axiom	公理		
axis	轴		
axis of abscissas	横坐标轴		
axis of conic	二次曲线轴		
axis of a cylinder	柱轴		
axis of imaginaries	虚轴		
axis of ordinates	纵坐标轴		
axis of a quadric	二次曲面轴		
axis of reals	实轴		

B

- bar graph 条形图
- barycenter 重心
- barycentric coordinates 重心坐标
- base 底(边), 底数, 基数
- base (n) 以 n 为底
- base angle 底角
- base (n) numeral n 进制数
- base of cylinder 圆柱体的底面
- upper base 上底
- lower base 下底
- base of figure 图形的底
- base of a logarithm 对数的底
- base of a power 幂的底数
- basic operation 基本运算
- basic cosine curve 基本余弦曲线
- be in proportion 成比例
- bell-shaped curve 钟形曲线
- below 在...以下
- below zero 零以下
- Bernoulli experiment 伯努利实验
- best approximation 最佳逼近
- between 在...之间
- biased estimator 有偏的估计量
- biased statistic 有偏的统计量
- biconditional binary operation 双向条件的二元运算
- biconditional statement 双向条件的语句
- billions (place value) 十亿
- binary arithmetic 二进制算术
- binary digit 二进制数字
- binary form 二进制形式, 二元型
- binary number 二进(制)数
- binary operation 二元运算
- binomial 二项式
- binomial curve 二项式曲线
- binomial expansion 二项式展开
- binomial expression 二项式表示
- bisect 等分, 平分
- bisecting each other 互相平分
- bisector of a segment 线段平分线
- bisector 等分线, 平分线
- body of rotation 旋转体
- border 边(界、缘)
- borrow 借
- bottom 底
- bound 界, 边界, 约束

English - Chinese (simplified)

boundary 边界

box and whisker plot 百分位数图

braces 大括号

brackets 中括号

buy 买

C

calculate	计算 (动词)	centiliter	厘升
calculation	计算 (名词)	centimeter	厘米
calculator	计算器	central angle	圆心角
cancellation	相约 (消)	central conic	有心二次曲线
cancellation law	相约律	central symmetry	中心对称
cancellation law of multiplication	乘法相约律	central tendency	集中趋势
cancellation law of addition	加法相约律	centroid of triangle	三角形的重心
cancellation method	相约 (消) 法	certain	必然, 一定
capacity	容积, 容量	certain case	必然情况, 必然事例
cardinal number	基数	certain event	必然事件, 确实事件
carry	进位	chain	链
Cartesian coordinate system	直角坐标系, 笛卡尔坐标系	Chain Rule	链式法则, 链规则
Cartesian plane	笛卡尔平面	championship	冠军
Celsius	摄氏	chance	机会
census	人口普查	change	改变, 变化
cent	美分 (钱币)	characteristic and mantissa of	
center	中心	logarithms	对数的首数与尾数
center of a circle	圆心	charge	收费
center of a conic	二次曲线的心	chart	表, 图表
center of a gravity	重心	check	检验, 验算
center of a sphere	球心	checked by factoring	以因式分解法检验
center of symmetry	对称中心	chip	片, 块
		chord	弦

English - Chinese (simplified)

chord of curvature	曲率弦	circumscribed figure	外切图形, 外接图形
chord at contact	切点弦	circumscribed polygon	外切多边形
circle	圆	circumscribed polyhedron	外切多面体
circle circumscribed about a polygon	多边形的外接圆	circumscribed sphere	外接球
circle graph	圆形图	class interval	组距
circle inscribed in a polygon	多边形内切圆	classification	分类, 分组
circle inscribed in a triangle	三角形的内切圆	classification of triangles	三角形分类
circular arc	圆弧	classifying angles by quadrant	以象限区分角
circular cone	圆锥	clock system	时钟系统
circular curve	圆形曲线	clockwise	顺时针方向的, 右旋的
circular function	三角函数	clockwise direction	顺时针方向
circular region	圆域	clockwise rotation	顺时针方向旋转
circular cylinder	圆柱体	closed arc	闭弧
circumcenter	外心, 外接圆心	closed curve	闭合曲线
circumcircle	外接圆	closed figure	闭合图形
circumference	周长	closed system	封闭系统
circumference of a circle	圆周长	closed sentence	闭语句
circumscribe	画外接图, 画外切图	closure	闭合, 封闭
circumscribed triangle	外切三角形	closure property	封闭性
circumscribed	外接的, 外切的	coefficient	系数
circumscribed about	外切于..., 外接于...	coefficient of a product	乘积的系数
circumscribed circle	外接圆	coin	硬币
circumscribed cone	外切圆锥	coincide	与...相重合
		collect	收集

English - Chinese (simplified)

collection of data	数据收集	common multiple	公倍数
collinear	共线的	common perpendicular	公有垂线
collinear points	共线点	common root	公共根
collinear planes	共线面	common side	公共边
collinearity	共线性	common tangent	公切线
collinearity preserved	共线性保持不变	common vertex	公共顶点
column	列, 柱	commutation relation	交换关系
combination	组合	commutative	可交换的
combination without repetition	不重复组合	commutative group	交换群, 阿贝尔群
combination with repetition	重复组合	commutative law	交换律
combine the radicals	合并根式	commutative property	可交换性
combine like terms	合并同类项	commutative property of addition	加法可交换性
combine like radicals	合并同类根式	commutative property of multiplication	乘法可交换性
combined method	组合方法	commutativity	交换性
commercial	商业的	commute	交换
common base	公共底, 同底	compact	紧的
common chord	公弦	comparison	比较
common denominator	公分母	compasses	圆规
common divisor	公约数	complement	余
common external tangent	公共外切线	complement of a set	余集, 集之补集
common factor	公因子, 公因数	complementary angles	余角
common internal tangent	公共内切线	complementary divisor	余因子
common logarithm	常用对数	complementary events	互补事件, 对立事件
common monomial factor	公共单项因式		

English - Chinese (simplified)

complementary function	余函数	computer	计算机, 电脑
complete	完成, 完全	concave	凹
complete carry	完全进位	concave angle	凹角
complete system	完备系	concave curve	凹曲线
completely flat surface	平面	concave polygon	凹多边形 (有大于 180° 的内角)
completely convex function	完全凸函数	concave polyhedron	凹凸多面体
complex closed curve	复闭曲线	concavity	凹凸性
complex conjugate	复共轭	concentric	同中心的, 同心心的
complex curve	复曲线	concentric circles	同心圆
complex fraction	繁分数	concept	概念
complex number	复数	conclusion	结论
complex plane	复平面	concurrence	几条线的交点
complex root	复根	concurrent	共点的, 交于一点的
complex rational expression	复合有理式	concurrent angle bisectors of a triangle	三角形的角平分线交于一点
composite	复合的, 合成的	concurrent altitudes of a triangle	三角形的高交于一点
composite number	合数	concurrent lines	共点线
composition	复合, 合成	concurrent planes	共点面
composition of functions	函数的复合	concylic	共圆
composition of transformations	合成变换	concylic points	共圆点
compound	复合的	conditional	有条件的
compound events	复合事件	conditional equality	条件等式
compound sentence	复合语句		
computation	计算 (名词)		
compute	计算 (动词)		

English - Chinese (simplified)

conditional equation	条件方程	conjugate tangents	共轭切线
conditional inequality	条件不等式	conjunction	交, 通, 连结
conditional sentence	条件语句	connect	连接
cone	锥	consecutive angles	相邻角
congruence	全等	consecutive even integers	连续偶数
congruence symbol	全等符号	consecutive integers	连续整数
congruent	相等的, 全等的	consecutive intervals	连续区间, 相邻区间
congruent arcs	全等弧	consecutive odd integers	连续奇数
congruent angles	相等角	consecutive sides	相邻边
congruent chords	全等弦	consecutive tangents	相邻切线
congruent circles	全等圆	consecutive vertices	相邻顶点
congruent figures	全等图形	consequent	后项, 结果
congruent line segment	相等线段	consist	与...一致, 与...相容, 包含
congruent polygons	全等多边形	consistence	相容, 一致, 无矛盾
congruent sides	等边	consistence of equations	方程组的相容性
congruent triangles	全等三角形	consistency	相容性, 一致性, 无矛盾性
conic without center	无心二次曲线	consistency of axioms	公理的相容性、一致性、无矛盾性
conjugacy	共轭性	consistency of equations	相容方程组
conjugate	共轭的, 共轭	constant	常数, 常量
conjugate axes	共轭轴	constant coefficient	常数系数
conjugate complex numbers	共轭复数	constant factor	常数因子
conjugate pairs	共轭对	constant function	常数函数
conjugate imaginary lines	共轭虚线	constant of dilation	膨胀常数
conjugate roots	共轭根		

English - Chinese (simplified)

constant of variation	变量常数	convex polygon	凸多边形
constant term	常数项	convexity	凸性
construct	作图	coordinate	坐标
construction	作图, 构造	coordinate axes	坐标轴 (复数)
contact	相切, 连接	coordinate axis	坐标轴
contain	整除, 包含, 包围	coordinate curve	坐标曲线
continued ratio	连续比	coordinate transformation	坐标变换
contracted notation	简算记号	coordinate plane	坐标平面
contradiction	矛盾	coordinate geometry	坐标几何
contradictory	矛盾的, 矛盾	coordinates	坐标, 坐标的
contradictory proposition	矛盾命题	coplanar	共面的
contrapositive	逆否 (命题)	coplanar lines	共面线
contrapositive statement	逆否语句	coplanar points	共面点
converge to	收敛于, 趋向	corollary	系, 推论
converse	逆 (命题), 逆 (条件语句)	correct	正确, 精确
converse statement	逆叙述, 逆语句	correct to the nearest integer	精确到整数
converse theorem	逆定理	correct to the nearest tenth	精确到小数 1 位
converse of a statement	逆命题, 逆语句	correspondence	对应
conversion	换位, 转换, 换位法	corresponding	对应的
convert	变换, 换算, 转换	corresponding angle	对应角
convert measures	度量的转换	corresponding side	对应边
convex	凸的	corresponding value for	...的对应值
convex angle	凸角	cosecant	余割
convex body	凸体	cosecant function	余割函数

English - Chinese (simplified)

cosecant ratio	余割比	cubic	立方的, 三次
cosine	余弦	cubic centimeter	立方厘米, 立方公分
cosine function	余弦函数	cubic equation	三次方程
cosine law	余弦定理	cubic foot	立方英尺
cosine ratio	余弦比	cubic inch	立方英寸
cost	价(格), 费(用), 用去	cubic meter	立方米
cotangent	余切	cubic number	立方数
cotangent function	余切函数	cubic unit	立方单位
cotangent ratio	余弦比	cumulative	累计的
coterminal angles	共终边的角, 同界角	cumulative frequency histogram	累计频率直条图
count by (n's)	(以整数 n 为单位) 计数	cumulative relative frequency	累计相对频率直条图
count	计数	cup	杯
counterclockwise	反时针方向的	curve	曲线
counterclockwise direction	反时针方向	curved line	曲线
counterclockwise rotation	逆时针旋转	cyclic	循环的, 周期的, 交替
counterexample	反例, 反证	cyclic order	循环次序, 排列
counting principle	乘法原理	cyclic vertices of a quadrilateral	四边形的顶点在同一圆周上
counting number	自然数, 正整数	cylinder	圆柱体
cross section	交叉部分	cylindrical surface	柱面
cross product	交叉乘积, 向量积		
cross product of 2 vectors	向量积		
cube	立方体, 立方		
cube both sides	两边三次方		
cubic root	立方根		
cubic root of a number	一次数的立方根		

D

dashed line	虚线	deductive method	演绎法
dartboard	标枪靶板	deductive proof	演绎证明
date	数据	deductive reasoning	演绎推理
data table	数据表	define	定义(动词)
De Morgan's laws	棣摩根律	defined terms	定义式
decade	十进制的	definition	定义(名词)
decagon	十边形	degenerative curve	退化曲线
decide	决定	degree	度, 阶, 次
deciliter	分升	degree measure	以度为单位测量
decimal	分数	degree of an angle	角的度数
decimal number system	十进制数系	degree of an equation	方程的次数
decimal part	小数部分	degree of a monomial	单项式的次数
decimal place	小数位	degree of a polynomial	多项式的次数
decimal point	小数点	delete	删去
decimeter	分米	demonstrate	表示
deck of cards	纸牌	denominator	分母
decrease	减少	denote	用符号表示
decreasing function	递减函数	denoted by	用...符号表示
decreasing sequence	递减数列	dense domain	稠(密)域
deduce	演绎, 推演	density	密度, 稠密度
deduced statement	演绎语句	dependent equations	相关方程
deduction	推论, 演绎法	dependent events	相依事件
deductive	推论的, 演绎的	dependent linear equations	相关线性方程

English - Chinese (simplified)

derangement	重排	digit	数字
derivation	求导, 微分法	digital	数字的
derive	导出, 推论	dilation	膨胀, 缩小
derived equation	导出方程	dime	十美分(钱币)
descending order	递减次序	dimension	维(数), 度(数), 次; 元
designated value	特指值	dimensionality	维数, 度数, 次元数
designation	指定, 指	dimensions of a rectangle	长方形的长与宽
detachment law	分离律	direct isometry	定向等距
determine	决定	direct measurement	直接测量
develop	展开, 推导(动词)	direct proof	直接证明
development	展开, 推导(名词)	direct proportion	正比例式
diagonal	对角线, 对角线的, 斜的	direct solution	直接解
diagonal matrix	对角矩阵	direct variation	直接变量
diagonalization of a matrix	矩阵的对角化	directed measure	直接测量
diagram	图, 图表	directed numbers	有向数, 正负数
diameter	直径	direction	方向
diameter of a circle	圆的直径	directrix	准线
diameter of a sphere	球的直径	directrix of a parabola	抛物线的准线
dice	骰子(复数)	discount	折扣
dichotomy	二分法	discriminant	判别式
die	骰子(单数)	disjoint	不相交, 不相容, 不相关
difference	差	disjoint elements	不相交元素, 不相容元素
difference of two squares	平方差	disjoint events	不相交事件, 不相容事件
difference set	差集	disjoint sets	不相交集, 不相容集合

E

earn	赚得, 得到	equally likely	相等
edge	边, 棱, 界	equally spaced points	等距点
element	元, 元素	equation	方程(式)
element in a set	集的元素	equation containing parentheses	带括号的方程
eliminate	消去	equiangular	等角的
elimination	消元法, 消去	equiangular polygon	等角多边形
elimination by substitution	代入消元法	equiangular triangle	等角三角形
elimination of constants	常数消除法	equidistance	等距
elimination of irrelevant factors	消去无关因子	equidistant	等距的
elimination of unknowns	未知量消除法	equidistant lines	等距线
ellipse	椭圆, 椭圆形	equilateral	等边
empirical study	实验研究	equilateral triangle	等边三角形
empirical probability	实验几率, 实验概率	equivalence	等值性, 等价性
empty set	空集	equivalence relation	等值关系, 等价关系
encircle	包围, 包在圆内的	equality	相等, 等式
endpoint	端点	equivalent	等值的, 等价的
enlargement	扩大	equivalent equation	等价方程
entire	全部, 全体	equivalent equations	等价方程组
enumeration	枚举	equivalent expression	等价表示
equal	等于, 相等的	equivalent fractions	等值分数
equal chance	相等的机会	equivalent inequality	等价不等式
equality	相等, 等式	equivalent radicals	等价根式
equality postulates	等价公理	equivalent sentences	等价语句

English - Chinese (simplified)

equivalent sets	等价集	exponent	指数
estimate	估计, 预算 (动词)	exponential	指数的
estimation	估计, 预算 (名词)	exponential form	指数式
Euclidean geometry	欧几里得几何	exponential function	指数函数
evaluate	求...值, 估计	exponential growth	指数增长级
evaluate an algebraic expression	计算代数式	express	表达
even	偶数的, 双数的	express in terms of	以...表示
even whole number	正偶数	express in simplest radical form	以最简根式表示
even integer	偶数	expression	表达式
evenly distributed	均匀分布的	extend	延伸, 延展
event	事件	extend indefinitely	无限延长
event that is certain	必然事件	extend the number line	延长数轴
everywhere dense	处处稠密	exterior angle	外角
exact	精确的	exterior angle of a triangle	三角形的外角
exactly	精确地	exterior of an angle	角的外部
excenter	外心	exterior region of a circle	圆的外部
exception	例外	exterior region	外部区域
exercise	练习, 习题	external bisector	外平分线
existential quantifier	存在的量词	external point	(圆形)外部的点
expanded notation	扩展後的记法, 扩展式	external segment of a secant	割线在(圆)外的部分
expanded numeral expectation	扩展後数字的期望	external tangent	外切线
expansion of binomial	二项式展开或扩展	external tangent circles	外切圆
experiment	实验	extract a root	求根, 开方
explain	解释	extraction of root	求根法, 开方法

English - Chinese (simplified)

extraneous root(s) 增根

extrapolation method 外插法, 外推法

extreme and mean ratio 外、内项之比

extremes of a proportion 比例的外项

extremum 极值

F

face	面	figure	图
face of a polyhedron	多面体的面	find	求
factor	因子, 因式, 因式分解	find the value of	求...值
factor a polynomial	多项式因式(数)分解	find the circumference of a circle	求圆周长
factor a trinomial	三项式因式分解	find the solution set	求出解集
factor a number	因数分解	finish	完成
factor completely	完全因式分解	finite	有限的
factor tree	因数树图	finite decimal	有限小数
factorial	阶乘	finite element	有限元
factorial notation	阶乘记号	finite extension	有限延长
factorization	因子分解	finite field	有限域
factorization method	因子分解法	finite part	有限部分
Fahrenheit	华氏(温标)	finite set	有限集
fair and unbiased object	匀称物体	finite solution	有限解
false	假的, 错的, 不成立的	finiteness	有限性
favorable outcomes	所要的结果	first	第一
feet	英尺	first quartile	第一4分位数
fence	围槛	first-degree equation	一次方程
few	几个, 少数	first-degree equation in one variable	一元一次方程
Fibonacci sequence	费班纳赛数列	first degree inequality	一次不等式
field	域	first-degree open sentence in one variable	一元一次开语句, 一元一次表达式
field theory	域定理, 域论		
fifth	第五		

English - Chinese (simplified)

first-quadrant angle	第一象限的角	fractional part	分数部分
fixed line	固定直线	fractionation	分数化
fixed point	不动点, 固定点	frequency	频率, 频数
fixed value	固定数, 不变值	frequency curve	频率曲线
flat angle	平角	frequency diagram	频率图
flow chart	流程图	frequency distribution	频率分布
focus	焦点	frequency of a periodic function	周期函数的频率
focus of a parabola	抛物线的焦点	frequency polygon	频率多边形
focus point	焦点	frequency table	频率表
foot	英尺(单位)	function	函数
forces	力	function notation	函数符号
form	形式	fundamental	基本的
formal proof	正规证明	fundamental formula	基本公式
format	格式	fundamental relationship	基本关系
formed by a transversal	由截线构成	fundamental theorem	基本定理
formula	分式		
four-sided figure	四边图形		
fourth	第四		
fourth-quadrant angle	第四象限的角		
fraction	分数, 分式		
fractional equation	分式方程, 分数方程		
fractional exponent	分式指数		
fractional number	分数		
fractional radicand	分数被开方数		

G

gallon 加仑

general associative property 一般可结合性

general commutative property 一般可交换性

general expression 通式

generalization 普遍化, 推广

geometric 几何的

geometric construction 几何作图

geometric figure 几何图形

geometric relationships 几何关系

geometric statement 几何表示

geometric of a circle 圆的几何

geometry 几何学

glide reflection 滑动反射

gram 克

graph 图, 作图

graph the set 把集画成图

graph a quadratic equation 对二次方程作图

graph an equation 对方程作图

graph an inequality 对不等式作图

graph of an equation in 2 variables 二元方程的图

graph of linear open sentence in two variables

二元一次开语句的图

graphic calculator 绘图计算器

graphic solution 图解

graphic (graphical) 图形的, 图表的

graphical method 图解法, 图示法

graphically 图解地, 图示地

greater than 大于

greatest common factor 最大公因式(数)

greatest common monomial factor

最大单项公因式

greatest-integer function 最大整数函数

grid 格

group 群

group theorems 群论

groups with finite sets 有限集合群

groups with infinite sets 无限集合群

H

half	半	horizontal line	水平线
half hour	半小时	horizontal line symmetry	水平线对称
half-dollar	半美元	hour	小时
half-plane	半平面	hundreds	百
half-turn about origin	绕原点转 180°	hundreds (place value)	百位
head (of a coin)	分币正面	hundredth	百分之一, 第一百个
heading	(图表中) 项目标题	hundredth (place value)	百分之一位
hectare	一万平方米	hyperbola	双曲线
height	高	hyperbolic functions	双曲函数
height of cone	圆锥的高	hypotenuse	斜边
height of cylinder	柱体的高	hypothesis	假设
heptagon	七边形	hypothetical proposition	假设命题
hexagon	六边形		
hexahedron	六面体		
hidden conditional	隐条件的		
higher terms	高次项		
highest common divisor	最高公约数		
highest common factor	最高公因子		
histogram	直柱图		
homogeneous polynomial	齐次多项式		
horizontal	水平的		
horizontal distance	水平距离		
horizontal format	横列式		

I

identical	恒等的, 恒同的	imaginary root	虚根
identical quantities	恒等量	imaginary unit	虚数单位
identical relation	恒等的关系	implication	蕴涵, 暗指
identical substitution	恒等代换	imply	蕴涵, 意指
identical transformation	恒等变换	impossible	不可能的
identically vanishing	恒等于零	impossible case	不可能情况
identity	恒等式, 恒等, 同一	impossible event	不可能事件
identity element	单位元素	improper	非正常的, 假的
identity relation	恒等关系	improper fraction	假分数
identity property	恒等性	incenter	内心
identity symbol	恒等号	inch	英寸
if and only if	当且仅当	incircle	内切圆
illustrate	例证, 图解	inclination	倾角, 斜角
image	影像	inclined plane	斜面
image point	影像点	include	包含 (动词)
image set	影像集	included angle	夹角
imaginary axis	虚轴	included side	夹边
imaginary circle	虚圆	inclusion	包含 (名词)
imaginary component	虚数部分	inclusive	可兼的, 包括
imaginary line	虚 (直) 线	inclusive disjunction	可兼析取
imaginary number	虚数	incommensurable	不可通约的
imaginary plane	虚平面	incommensurable number	不可通约数
imaginary point	虚点	imcomparability	不可比性

English - Chinese (simplified)

incomparable	不可比的	index of a radical	根式的根数
incomplete quadratic equation	缺项的一元二次方程	indicated root	所指定的根
incompleteness	不完全性	indirect demonstration	间接证法
inconsistency	不相容性, 不一致性	indirect measurement	间接测量
inconsistent	不相容的, 不一致的	indirect proof	间接证明
inconsistent equations	矛盾方程组, 不相容方程组	individual	个体的
incorrect	不正确的	indivisible	除不尽的
increase	增加	induced mapping	导出映射
increasing function	递增函数	induction	归纳, 归纳法
increasing sequence	递增数列	induction by simple enumeration	简单枚举归纳法
increasing series	递增级数	inductive	归纳的
increment	增量	inductive reasoning	归纳推理
indefinite form	不定形式, 不定型	inequality	不等式
indefinite equation	不定方程	inequality containing one variable	一元不等式
indefinitely	不定地	inequality involving fractions	含分式(数)不等式
independence	独立性, 无关性	inequality symbols	不等号
independent	独立的, 无关的	infer	推理, 推断(动词)
independent event	独立事件	inference	推理, 推断(名词)
independent trial	独立试验	inference of immediate	直接推理
independent variable	自变量, 独立变量	inference of mediate	间接推理
indeterminate coefficient	不定系数, 未定系数	infinite	无限的, 极大的, 无穷的
indeterminate form	不定式	infinite decimal	无尽小数, 无限小数
index	指数, 指标	infinite extension	无限延伸