1划

英 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

汉

```
一次同余方程_Linear Congruence
2 划
八点圆 Eight Point Circle
                                                                                     几何原本 Elements
                                                                                                                                                                           几何学 Geometry
3 划
                                                                                     三角形数 Triangular Number
                                                                                                                                                                           <u>上元积年</u>
三斜求积术
                                                                                                                                                                          下取整函数 Floor Function
                                                                                     大衍求一
上取整函数 Ceiling Function
4 划
                                                                                     公切线 Common Tangent
反平行线 Anti-parallel Lines
                                                                                                                                                                           切比雪夫 Chebyshev
                                                                                                                                                                           无穷级数 infinite series
五点圆 Five-point Circle
                                                                                     五角星问题
不可公度线段 Incommensurable line segments
不等式 Inequality
                                                                                     反演 Inversion
                                                                                                                                                                           中心多角数 Centered Polygonal Number
中国剩余定理 Chinese Remainder Theorem
                                                                                                                                                                           中外比 Extreme and Mean ratio
                                                                                     中末比 Extreme and Mean ratio
中线 Median
中界线 Splitter
                                                                                     分线 Splitter
                                                                                                                                                                           分数部分 Fractional Part
韦达定理 Viete Theorem
                                                                                     牛顿线 Newton Line
                                                                                                                                                                           水仙花数 Narcissistic Number
                                                                                                                                                                           乌拉姆数 Ulam Number
勾股定理 Pythagoras Theorem
                                                                                     开普勒三角形 Kepler Triangle
5 划
尼科米德蚌线 Conchoid of Nicomedes
                                                                                                                                                                          外公切线 Exterior Common Tangent
                                                                                     发散级数 Divergent Series
外內比 Extreme and Mean ratio
代数基本定理 Fundamental Theorem of Algebra
                                                                                     长除法 Long Division
                                                                                                                                                                           主元定理 Pivot Thm
平行六面体 Parallelopiped
                                                                                     四边形 Quadrilateral
主值 Principal Value
                                                                                                                                                                           正棱柱 Regular Prism
<u>正棱锥 Regular Pyramid</u>
                                                                                     对称多项式 Symmetric Polynomial
                                                                                     布洛卡点 Brocard Point
本原单位根 Primitive root of unity
                                                                                                                                                                           可公度线段 Commensurable Line Segments
必要条件 Necessary Condition
6 划
收敛级数 convergent series
                                                                                     共轭复数 Conjugate Complex Numbers
                                                                                                                                                                           交比 Cross Ratio
齐次多项式 Homogeneous Polynomial
                                                                                     自等角共轭点 Isogonal Conjugate Points
                                                                                                                                                                           多角数 Polygonal Number
西摩松线 Simson Line
                                                                                                                                                                           <u>百鸡问题</u>
                                                                                     共轭重心 Symmedian Point
                                                                                     充要条件 Necessary & Sufficient Condition
充分条件 Sufficient Condition
                                                                                                                                                                           毕氏定理 Pythagoras Theorem
毕达哥拉斯定理 Pythagoras Theorem
7 划
伯努利,雅各布 Bernoulli, Jacob
                                                                                     伯努利不等式 Bernoulli Inequality
                                                                                                                                                                           完全四点形 Complete Quadrangle
完全四边形 Complete Quadrilateral
                                                                                     完全四角形 Complete Quadrangle
                                                                                                                                                                           完全数 Perfect Number
                                                                                     初等对称多项式 Elementary Symmetric Polynomial
<mark>级数</mark> Series
                                                                                                                                                                           纯虚数 Pure Imaginary Number
极坐标 Polar Coordinates
                                                                                     否命题 Inverse Proposition
                                                                                                                                                                           希腊拉丁方 Greco-Latin Square
8 划
弦高定理
                                                                                     弦的塞瓦定理 Ceva Theorem for chords
                                                                                                                                                                           抽屉原理 Drawer Principle
欧几里得几何 Euclidean Geometry
                                                                                     欧几里得数 Euclid Number
                                                                                                                                                                           区大拉数 Euler Number
实(古算今释)
                                                                                     实部 Real Part
                                                                                                                                                                           帕斯卡,B Pascal,Blaise
实轴 Real Axis
帕斯卡蜗线 Limacon de Pascal
                                                                                     帕斯卡定理(圆) Pascal Thm(Circle)
                                                                                                                                                                           奈格尔点 Nagel Point
纳皮尔算筹 Napier's Rods
                                                                                     单根 Simple Root
                                                                                                                                                                           单位复数 Unit Complex Number
连分数 Continued Fraction
                                                                                                                                                                           <mark>命题联词 Proposition Connectives</mark>
                                                                                     <mark>命题</mark> Proposition
直棱柱 Right Prism
<u>物不知数</u>
                                                                                     法(古算今释)
                                                                                                                                                                           定理_Theorem
凯培特点 Kiepert Point
9 划
亲和数 Amicable Number
                                                                                                                                                                           复平面 Complex Plane
                                                                                     复数 Complex Number
逆平行线 Anti-parallel Lines
                                                                                     逆命题 Converse Proposition
                                                                                                                                                                           逆定理 Converse Theorem
逆否命题 Contrapositive Proposition
                                                                                     <u>柯西 Cauchy</u>
                                                                                     <u>柯西-施瓦茨不等式</u>
<u>Cauchy-Schwarz Inequality</u>
                                                                                                                                                                          <u>柯西-布尼亚科夫斯基-施瓦茨不等式</u>
<u>Cauchy-Bunyakovsky-Schwarz Inequality</u>
柯西不等式 Cauchy Inequality
                                                                                                                                                                           <u>重根 Multiple Root</u>
重阶乘 Double Factorial
                                                                                     重比 Double Ratio
费马 Fermat
                                                                                     费马数 Fermat Number
                                                                                                                                                                           费马点 Fermat Point
垂心 Orthocentre
                                                                                     类似重心 Symmedian Point
类似中线 Symmedian
                                                                                                                                                                          点幂 Power of a Point
                                                                                     恒真命题 Tautology
赵爽 Zhao Shuang
10 划
                                                                                     蚌线 Conchoid
秦九韶:三斜求积术
                                                                                                                                                                           原本 Elements
爱多斯-莫得耳不等式 Erdos-Mordell Inequality.
                                                                                     高斯定理 Gauss Theorem
                                                                                                                                                                           哥德巴赫 Goldbach
哥德巴赫猜想 Goldbach Conjecture
容斥原理 Inclusion and Exclusion Principle
                                                                                                                                                                           拿破仑难题(一): 单规四等分圆周 Napoleon's Problem(1)
                                                                                     积性函数 Multiplcative Function
圆幂 Power of a Point
                                                                                     圆幂定理 Power of a Point Theorem
                                                                                                                                                                           根 Root
<u>陪位中线 Symmedian</u>
                                                                                     <u>陪位重心</u> Symmedian Point
                                                                                                                                                                           泰莱圆 Taylor Circle
11 划
第一勒莫瓦纳圆 First Lemoine Circle
                                                                                     第二勒莫瓦纳圆 Second Lemoine Circle
                                                                                                                                                                           勒莫瓦纳圆,第一 Lemoine Circle, First
勒莫瓦纳圆,第二 Lemoine Circle,Second
                                                                                                                                                                          密克定理 Miquel Thm
                                                                                     梅森素数 Mersenne Prime
密克点 Miquel Point
                                                                                     密克圆 Miquel Circle
                                                                                     排序不等式
                                                                                                                                                                           笛卡儿正负号规则 Descartes' Rule of Signs
综合除法 Synthetic Division
理分中末线 Golden Section
                                                                                     假言判断 Hypothetical Judgement
黄金比 Golden Ratio
                                                                                                                                                                           黄金矩形螺线 Golden Rectangle Spiral
                                                                                     黄金矩形 Golden Rectangle
黄金分割 Golden Section
                                                                                     黄金三角形 Golden Triangle
                                                                                                                                                                           黄金三角形螺线 Golden Triangle Spiral
斜棱柱 Oblique Prism
12 划
                                                                                     斐波那契螺线 Fibonacci Spiral
斐波那契矩形 Fibonacci Rectangle
虚轴 Imaginary Axis
                                                                                     虚部 Imaginary Part
                                                                                                                                                                           虚数单位 Imaginary Unit
等角共轭点 Isogonal Conjugate Points
                                                                                     等角线 Isogonal Line
                                                                                                                                                                           等角中心 Isogonic Center
等截共轭点 Isotomic Conjugate Point
                                                                                     等截点 Isotomic Point
                                                                                                                                                                           等分圆周
                                                                                     棣莫弗定理 de Moivre Thm
鲁道夫数 Ludolf's Number
棱锥 Pyramid
                                                                                     集合 Set
猴子分桃
                                                                                     韩信点兵
13 划
辐角 Argument
                                                                                     (弦的)塞瓦定理 Ceva Theorem for chords
数理逻辑 Mathematical Logic
                                                                                     零点 Zero
14 划
算术基本定理 Fundamental Theorem of Arithmetic
                                                                                     截线定理 Intercept Theorem
                                                                                                                                                                           <u> 截线定理(2) Intercept Theorem</u>
截棱锥 Truncated Pyramid
                                                                                     維維亞尼定理 Viviani Theorem
15 划
蝴蝶定理 Butterfly Theorem
                                                                                     模_Modulus
                                                                                                                                                                           潘承洞 Pan Chengdong
16 划
整数分拆 Integer Partition
                                                                                     整数部分 Integral Part
17 划
18 划
19 划
20 划
                                                                                                                                            英
```

Amicable Number <u></u>亲和数

Anti-parallel Lines <u>逆平行线</u>

Α

Bernoulli, Jacob 伯努利,雅各布 Bernoulli Inequality 伯努利不等式 Brocard Point 布洛卡点 Butterfly Theorem 蝴蝶定理 Cauchy-Bunyakovsky-Schwarz Inequality Cauchy Inequality 柯西不等式 <u>Cauchy</u>柯西 柯西-布尼亚科夫斯基-施瓦茨不等式 Cauchy-Schwarz Inequality Ceiling Function 上取整函数 Centered Polygonal Number 中心多角数 柯西-施瓦茨不等式 Ceva Theorem for chords 弦的塞瓦定理 Chebyshev 切比雪夫 Chinese Remainder Theorem 中国剩余定理 Commensurable Line Segments 可公度线段 Common Tangent 公切线 Complete Quadrilateral 完全四边形 <u>Complex Number 复数</u> Complete Quadrangle 完全四角形/完全四点形 Conchoid of Nicomedes 尼科米德蚌线 Complex Plane 复平面 Conchoid 蚌线 <u>Continued Fraction</u> <u>连分数</u> Conjugate Complex Numbers 共轭复数 Contrapositive Proposition 逆否命题 Converse Proposition 逆命题 <u>Converse Theorem 逆定理</u> convergent series 收敛级数 Cross Ratio 交比 de Moivre Thm 棣莫弗定理 Descartes' Rule of Signs 笛卡儿正负号规则 divergent series 发散级数 <u>Double Ratio</u>重比 Double Factorial 重阶乘 Drawer Principle 抽屉原理 Elementary Symmetric Polynomial 初等对称多项式 Elements 几何原本 Eight Point Circle 八点圆 Erdos-Mordell Inequality 爱多斯-莫得耳不等式 Euclidean Geometry 欧几里得几何 Euclid Number 欧几里得数 Euler Number 欧拉数 Exterior Common Tangent 外公切线 Extreme and Mean ratio 中末比 <u>Fermat</u>费马 <u>Fermat Number</u> 费马数 Fermat Point 费马点 Fibonacci Rectangle 斐波那契矩形 Fibonacci Spiral 斐波那契螺线 <u>First Lemoine Circle</u>第一勒莫瓦纳圆 <u>Five-point Circle</u> 五点圆 Floor Function 下取整函数 Fractional Part 分数部分 Fundamental Theorem of Algebra 代数基本定理 Fundamental Theorem of Arithmetic 算术基本定理 Gauss-Wantzel Theorem Gauss-Wantzel 定理 Gauss Theorem 高斯定理 Geometry 几何学 Goldbach Conjecture 哥德巴赫猜想 Goldbach <mark>哥德巴赫</mark> Golden Rectangle 黄金矩形 Golden Rectangle Spiral 黄金矩形螺线 Golden Ratio 黄金比 Golden Triangle Spiral 黄金三角形螺线 Golden Section 黄金分割 Golden Triangle 黄金三角形 Greco-Latin Square 希腊拉丁方 Homogeneous Polynomial 齐次多项式 Hypothetical Judgement 假言判断 Imaginary Axis <u>虚轴</u> Imaginary Part 虚部 Imaginary Unit 虚数单位 Incommensurable line segments 不可公度线段 Inequality 不等式 Inclusion and Exclusion Principle 容斥原理 infinite series 无穷级数 Integer Partition 整数分拆 Integral Part 整数部分 Intercept Theorem 截线定理 Inverse Proposition <u>否命题</u> Inversion 反演 <u>Isogonal Conjugate Line</u>等角线 Isogonal Conjugate Points 等角共轭点 Isogonal Line 等角线 Isogonic Center 等角中心 Isotomic Conjugate Point 等截共轭点 Isotomic Point 等截点 Kepler Triangle <u>开普勒三角形</u> Kiepert Point 凯培特点 Lemoine Circle, Second 勒莫瓦纳圆,第二 <u>Lemoine Circle,First</u>勒莫瓦纳圆,第一 <u>Lemoine Point 类似重心</u> Linear Congruence 一次同余方程 Limacon de Pascal 帕斯卡蜗线 Long Division 长除法 Ludolf's Number <u>鲁道夫数</u> Mathematical Logic 数理逻辑 <u>Median</u>中线 Mersenne Prime 梅森素数 Miquel Thm 密克定理 <u>Miquel Circle</u>密克圆 Miquel Point 密克点 <u>Modulus 模</u> Mohr-Mascheroni Thm Mohr-Mascheroni 定理 <u>Multiple Root</u>重根 Multiplcative Function 积性函数 nth root n 次方根 Nagel Point 奈格尔点 Napier's Rods 纳皮尔算筹 Napoleon's Problem(1) 拿破仑难题(一): 单规四等分圆周 Narcissistic Number 水仙花数 Necessary Condition 必要条件 Necessary & Newton Line 牛顿线 Sufficient Condition <u>充要条件</u> <u>Oblique Prism</u>斜棱柱 Orthocentre <u>垂心</u> Parallelopiped 平行六面体 Pan Chengdong 潘承洞 Pascal Thm(Circle) 帕斯卡定理(圆) Pascal, Blaise 帕斯卡, B <u>Perfect Number</u> 完全数 Pigeonhole Principle 抽屉原理 <u>Pivot Thm 主元定理</u> Polar Coordinates 极坐标 Polignac Conjecture Polignac 猜想 Polygonal Number <mark>多角数</mark> Power of a Point <mark>圆幂</mark> Power of a Point Theorem 圆幂定理 Primitive root of unity 本原单位根 <u>Principal Value</u>主值 Prism <u>棱柱</u> Pure Imaginary Number <u>纯虚数</u> Proposition <mark>命题</mark> Proposition Connectives 命题联词 <u>Pyramid <mark>棱锥</mark></u> Pythagoras Theorem 勾股定理 Real Axis <mark>实轴</mark> Real Part <mark>实部</mark> Regular Prism 正棱柱 Root 根 Regular Pyramid 正棱锥 Right Prism <u>直棱柱</u> <u>Series 级数</u> Second Lemoine Circle 第二勒莫瓦纳圆 Set 集合 Simple Root <u>单根</u> Simson Line 西摩松线 Splitter 中界线 Sufficient Condition 充分条件 Symmedian 类似中线 Symmetric Polynomial 对称多项式 Symmedian Point 类似重心 Synthetic Division 综合除法 Tautology 恒真命题 Theorem <u>定理</u> <u>Taylor Circle</u>泰莱圆 Triangular Number 三角形数 Truncated Pyramid 截棱锥 Ulam Number 乌拉姆数 Unit Complex Number 单位复数 Viviani Theorem 維維亞尼定理 Viete Theorem 韦达定理 Zhao Shuang <u>赵爽</u> Zero <mark>零点</mark>