

中国科学院編譯出版委员会名詞室編訂

# 数 学 名 詞

科学出版社

中国科学院編譯出版委员会名詞室編訂

# 数 学 名 詞

科 学 出 版 社

## 数 学 名 詞 內 容 提 要

本編包括数学中經常使用的名詞及若干在数学中常用到的属于他种学科的名詞，全部共計 8447 条。

## 数 学 名 詞

---

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| 編訂者 | 中 国 科 学 院<br>編 譯 出 版 委 員 会 名 詞 室                     |
| 出版者 | 科 学 出 版 社<br>北京朝阳門大街 117 号<br>北京市书刊出版业营业許可証出字第 061 号 |
| 印刷者 | 中 国 科 学 院 印 刷 厂                                      |
| 总經售 | 新 华 书 店                                              |

---

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 1956 年 3 月 第 一 版     | 书号：0394 字数：205,000 |
| 1962 年 7 月 第 五 次 印 刷 | 开本：787×1092 1/16   |
| (京) 12,487—18,486    | 印张：7 3/4           |

定价：1.20 元

## 序 例

### (一)

数学名詞专册，过去集体审定出版的，計有“算学名詞汇编”和“数学名詞”两种。这两种专册收集的名詞既少，出版后也未广泛流行；自然更远远地落后于新中国的需要。1950年10月，中国科学院数学研究所筹备处受中国科学院編譯局的委託，就开始进行重新編訂数学名詞工作；曾經編成了分析、代数、几何、数理統計、数学基础等五部分的名詞初稿。应用数学部分的初稿另由錢伟长、王俊奎、王德荣、沈元、夏震寰、馬大猷、常迥、张宗燧、张維、陈士驊、陆士嘉、彭桓武、閔乃大諸同志集体編成。学术名詞統一工作委员会，参照各有关方面的推荐，先后聘任数学名詞审查委員，計有王竹溪、王湘浩、王寿仁、王宪鈞、田方增、申又楨、朱公謹、江泽涵、吳大任、吳文俊、周培源、姜立夫、段学复、胡世华、孙光远、常迥、张禾瑞、张宗燧、张素誠、湯臻真、庄圻泰、許宝騷、陈建功、傅种孙、曾昭安、程民德、华罗庚、閔嗣鶴、赵叔玉、郑桐蓀、錢伟长、关肇直、苏步青諸同志。1953年1月，中国科学院編譯局召开数学名詞审查座談会。根据座談会的决定，把名詞初稿分寄各审查委員，請各委員提出意見；同时在北京組織了分析、代数、几何、数理統計、数学基础、应用数学等六个工作小組，以便于审查工作的进行。

我們工作小組进行了三种方式的討論。（1）分組討論：各小組收集并討論各方面对于該組名詞的意見，作出初步决定。（2）組和組間的討論：各小組把議定的名詞分送其他小組征求意见，小組負責人随时集会討論共同的問題。（3）集体討論：工作初期全体工作同志集体討論共同的問題，工作末期集体討論、修改并通过各小組議定的名詞。通过的名詞，由中国科学院編譯局油印成数学名詞草案，一方面分寄各审查委員請其复审，一方面又分寄各有关学校、机关及专家，征求意见。各处复函踊跃，提出很多宝贵意見。工作小組根据这些意見，再一次检查并修改所定名詞，成为这次付印的稿本。

### (二)

名詞审定的主要原則，是系統完整，避免歧义，兼顧习惯。这三項原則有时未能全面顧到。例如相当于英文 *from* 一字，旧定名詞有“方式”、“形式”等。这两个名詞的缺点是容易使人誤会作通常的而非数学的詞語。故这个字在表明“齐次多項式”时，現在我們改用“齐式”，而在表明其它意义时，因为没有想到更好的定名，还用“形式”。又例如相当于英文 *conjugate* 一字，旧定名詞有“共軛”、“相配”等。有人以为按照“軛”字的意义，无“共”之可能，主张不如改为“配軛”。但因为旧定名詞沿用已久，故仍用旧名。

一个外文名詞可能有几个意义，自然应有几个相应的中文名詞。有些外文名詞虽只有一个意义，而相应的中文名詞却有几个，各有可取之处，綜合各方面意見，通常只选留二、三个。例如相当于 sequence，只留“序列”和“数貫”两个。但在复合詞中，却只用較好的一个。例如相当于 monotone sequence，只用“单調序列”。但也有些意义相同的两个单詞未能决定取舍，則复合詞中仍旧兼用。例如相当于 derivative，則有“导数”和“微商”，相当于 dimension，則有“維”和“度”，相当于 field，則有“域”和“体”，相当于 manifold，則有“流形”和“簇”。形容詞也有相同的情形。例如相当于 geometric series，有“几何級数”和“等比級数”。

相当于一个外文名詞的几个中文名詞，意义相同或相近的，用逗号“，”分开；意义不同的，用分号“；”分开。有时分号还不够用，我們又采用(1)，(2)，(3)等等記号，再加細分。

相当于一个外文名詞的某中文名詞，如果在一个数学部門中的定名和在一般数学中的有所不同，則在这个中文名詞后面附有波形括号{ }，注出該部門。例如相当于 matrix 的中文名詞，有“陣，矩陣，方陣；眞值表，母式{基}”；这里的“{基}”表明分号后的“眞值表”和“母式”是数学基础中的定名。还有些名詞原属于它种科学，我們采用了該科学中的定名，也用波形括号注出該科学。数学部門和它种科学的簡称列表如下

|             |             |           |
|-------------|-------------|-----------|
| {析} = 分析，   | {代} = 代数，   | {几} = 几何， |
| {拓} = 拓扑学，  | {基} = 数学基础， | {統} = 統計， |
| {应} = 应用数学， | {物} = 物理，   | {电} = 电訊， |
| {航} = 航空工程， | {結構} = 結構学。 |           |

圓括号( )里面的字，表明是可加的字，或可換的字，或說明定名的用处。例如相当于 discontinuity 的定名中有“不連續(性，点)”，意思是或为不連續，或为不連續性，或为不連續点，按照用此名詞时所涵意义而定。相当于 combination with repetition 的定名为“有复(重复)組合”，意思是定名为“有复組合”，但采用“重复組合”也可以。相当于 mean axis (of an ellipsoid) 的定名为“中(平均)軸(椭球的)”。此詞有两个圓括号。就第一个括号而言，mean axis 的定名为“中軸”，但也可称为“平均軸”。至于第二个括号(椭球的)，那只是說明这个中軸(或平均軸)的出处，是在討論椭球时遇到的。

方括号[ ]只表出可省略的字。例如相当于 abscissa 的定名“橫[坐]标”，意思是定名为“橫坐标”但也可簡称为“橫标”。

### (三)

在三年的工作期間中，我們工作小組已經感觉着对实际情况估計不足，对工作計劃考虑不周，因而工作常常不能如期完成。我們在工作过程中，已經認識到如下的缺点：首先，对于名詞的取舍，各組的了解不够一致。例如复合詞，有些小組采取得多，有些小組采取得少，取舍就不平衡。又例如应用数学名詞，尤其不易决定取舍，因为对于应用数学的范围本身，就有各种不同的了解。其次，我們工作小組同志大多数是高等学校教师，而我們

进行工作又正是院系调整后高等学校教师忙于岗位工作的时候，全体工作同志集体开会的时间就不易找到，因而集体讨论的举行，很是不够。所以本册名词基本上是先由各小组根据各方面的意见分开来决定的，然后作综合的工作，尽量地避免分歧。但由于集体讨论少，对于有些名词就无从进一步详细讨论，以取得一致的结论。这也就是本册名词中用了很多波形括号的另一个原因。如果要改正这些缺点，事实上，必须通过多次的集体讨论，势必又延缓出版时期。另一方面，经过了这么多的同志这么长时期的比较全面的讨论，缺点虽然不免，但每个名词的议定也都有其理由的。加之现在教本和著作中名词的分歧，直接加重了读者不必要的困难，实际阻碍了科学的迅速发展。为着满足广大的和迫切的需要，为着促使名词的逐渐统一，本册名词就不能不以现在的形式出版了。

本册中没有保留油印本中的外国人名音译部分。在人名音译还未通盘规定之前，我们建议在可能范围内采用人名原文。

因为条件不够，我们工作小组未能兼顾俄文数学名词，实在是最大的缺陷。好在俄文数学名词的编订\*，中国科学院编译局正在进行中；不久必能出版，以应各方需要。再者，为着使本册早日出版，中英名词对照部分拟另行印出。

我们衷心地感谢各处同志先后提出许多宝贵的意见，使我们能够完成本册名词的工作。我们更殷切地希望，在本册名词出版后，各地同志对于基本上同意的名词尽量采用，以帮助促进名词的统一，同时并继续多多提供意见，以为将来修改和扩充的依据。通讯处：北京东黄城根中国科学院编译局转本小组\*\*。

数学名词审查工作小组谨识

1955年12月

---

\* 俄中数学名词已于1958年出版。

\*\* 通讯处：北京朝阳门大街117号中国科学院编译出版委员会名词室。

## A

|                                  |                   |                                  |                     |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| abelian group                    | 可換羣, 交換羣,<br>阿貝耳羣 | acceleration of translation      | 平移加速度               |
| abnormal dispersion              | 非常色散{應}           | accent sign                      | 撇(號)                |
| abnormal singularity             | 變態奇{異}點           | acceptance                       | 肯定{統}               |
| abnormality                      | 不正常性              | accessibility                    | 可達性                 |
| abrais                           | 磨損{應}             | accessible boundary point        | 可達{到的}邊界點           |
| abridged multiplication          | 捷乘法               | accessible singularity           | 可達{到的}奇{異}點         |
| abridged notation                | 簡記法               | accessory boundary value problem | 配連邊界值問題             |
| abscissa                         | 橫{坐}標             | accessory differential equations | 配連微分方程              |
| abscissa of absolute convergence | 絕對收斂的橫坐標          | accessory extremal               | 配連極值曲線              |
| abscissa of convergence          | 收斂橫{坐}標           | accident error                   | 偶然誤差                |
| absolute                         | 絕對; 絕對形           | accidental base point            | 偶然基點{代}             |
| absolute conic                   | 絕對二次曲線            | accidental convergence           | 偶然收斂性               |
| absolute convergence             | 絕對收斂性             | accidental double point          | 偶然重點                |
| absolute coordinate              | 絕對坐標              | accidental error                 | 偶然誤差                |
| absolute error                   | 絕對誤差              | accidental singularity           | 偶然奇{異}點             |
| absolute function                | 絕對函數              | accidentally convergent          | 偶然收斂                |
| absolute geometry                | 絕對幾何{學}           | accuracy                         | 準確{性}               |
| absolute integrability           | 絕對可積性             | accuracy (precision)             | 精確, 精度{統}           |
| absolute neighbourhood retract   | 絕對鄰域收縮核<br>{拓}    | acnodal cisoid                   | 孤點蔓葉線               |
| absolute pitch                   | 絕對音調{應}           | acnodal cubic                    | 孤點三次{曲}線            |
| absolute rest                    | 絕對靜止{應}           | acnode                           | 孤點                  |
| absolute system of unit          | 絕對單位系統{應}         | acoustic (acoustical)            | 有聲的, 聲學的<br>聲的, {應} |
| absolute value                   | 絕對值               | acoustic capacitance             | 聲容{應}               |
| absolutely additive set function | 絕對加性的集函數          | acoustic compliance              | 聲順{應}               |
| absolutely convergent            | 絕對收斂              | acoustic dispersion              | 聲散{應}               |
| absolutely integrable            | 絕對可積              | acoustic element                 | 聲元件{應}              |
| absolutely monotonic             | 絕對單調的             | acoustic image                   | 聲像{應}               |
| absolutely stable                | 絕對穩定的{應}          | acoustic impedance               | 聲阻抗{應}              |
| absorption                       | 吸收                | acoustic inertance               | 聲慣量{應}; 聲狂<br>{物}   |
| absorption coefficient           | 吸收係數{應}           | acoustic interferometer          | 聲干涉計{應}             |
| absorption law                   | 吸收律{代}            | acoustic mass                    | 聲質量{應}              |
| abstract                         | 抽象                | acoustic Ohm                     | 聲歐姆{應}              |
| abstract number                  | 不名數, 抽象數          | acoustic reactance               | 聲抗{應}               |
| abstraction                      | 抽象                | acoustic refraction              | 聲折射{應}              |
| absurdity                        | 謬論                | acoustic resistance              | 聲阻{應}               |
| acceleration                     | 加速, 加速度{率}        | acoustic scattering              | 聲散射{應}              |
| acceleration of gravity          | 重力加速度             | acoustic stiffness               | 聲勁度{應}              |
|                                  |                   | acoustic treatment               | 聲處理{應}              |
|                                  |                   | acoustic velocity                | 聲速{應}               |

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| acoustics                     | 聲學{應}         |
| action                        | 作用{應}         |
| action integral               | 作用積分{應}       |
| action-current                | 作用電流{應}       |
| active circuit mesh equation  | 有源電路迴路方程{應}   |
| active circuit nodal equation | 有源電路節點方程{應}   |
| active force                  | 有效力, 在動力{應}   |
| actual element                | 真有元素          |
| actual infinity               | 實無窮{基}        |
| acute angle                   | 銳角            |
| acute triangle                | 銳角三角形         |
| acyclic                       | 非循環的          |
| ad infinitum                  | 以至無窮{基}       |
| add                           | 加             |
| addition                      | 加法            |
| addition of series            | 級數的加法         |
| addition of vector            | 矢的加, 矢量加法     |
| additive                      | 加性, 加法{代}     |
| additive arithmetic           | 加性算術{代}       |
| additive classes              | 加性類{組}        |
| additive decomposition        | 加性分解{代}       |
| additive function             | 加性函數          |
| additive group                | 加法羣           |
| additive operation            | 加法運算, 加性運算{代} |
| additive set function         | 加性集函數         |
| additive theory of numbers    | 加性數論, 堆疊數論    |
| adherence                     | 附貼性, 附着{物}    |
| adherence of a set            | 集的附貼(疏散)部     |
| adhering nappe                | 附着溢流水脈{應}     |
| adiabatic                     | 絕熱的{應}        |
| adiabatic compression         | 絕熱壓縮{應}       |
| adiabatic invariant           | 絕熱不變量{應}      |
| adiabatic strain              | 絕熱應變{應}       |
| adiabatic variation           | 絕熱變化{應}       |
| adjacent angles               | 鄰角            |
| adjacent sides                | 鄰邊            |
| adjacent vertices             | 鄰頂            |
| adjoint                       | 伴隨            |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| adjoint curve                 | 伴隨曲綫       |
| adjoint determinant           | 伴隨行列式      |
| adjoint difference equation   | 伴隨差分方程     |
| adjoint differential equation | 伴隨微分方程     |
| adjoint equation              | 伴隨方程       |
| adjoint form                  | 伴隨形式(齊式)   |
| adjoint group                 | 伴隨羣        |
| adjoint matrix                | 伴隨(矩)陣     |
| adjoint of a kernel           | 伴隨核{函數}    |
| adjoint operator              | 伴隨運算子      |
| adjoint polynomial            | 伴隨多項式      |
| adjoint representation        | 伴隨表現{代}    |
| adjoint system                | 伴隨系        |
| adjoint transformation        | 伴隨變換       |
| adjugate determinant          | 轉置伴隨行列式{代} |
| adjunction                    | 附益, 附加     |
| adjunction condition          | 附益條件       |
| adjunction of root            | 根的添(附)加{代} |
| adjustment factor             | 調節因數{應}    |
| admissible                    | 容許的        |
| admissible curve              | 容許曲綫       |
| admissible hypothesis         | 容許的假設      |
| admissible region             | 容許區域       |
| admissible set                | 容許集        |
| admissible subgroup           | 容許子羣       |
| admissible surface            | 容許曲面       |
| admissible test               | 容許的檢定      |
| admissible variation          | 容許變分       |
| admittance                    | 導納{應}      |
| admittance function           | 容許函數, 導納函數 |
| adverse slope                 | 反坡{應}      |
| aerial vibration              | 天綫振動{應}    |
| affect                        | 偏差{代}      |
| affectless polynomial         | 無偏差多項式{代}  |
| affine                        | 仿射, 遠交     |
| affine connection             | 仿射聯絡{几}    |
| affine differential geometry  | 仿射微分几何{學}  |
| affine geometry               | 仿射几何{學}    |
| affine group                  | 仿射(變換)羣    |

|                                  |                       |                                                       |                   |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| affine transformation            | 仿射變換                  | algebraic spiral                                      | 代數螺線              |
| affinity                         | 仿射性                   | algebraic sum                                         | 代數和               |
| affirmative proposition          | 肯定命題{基}               | algebraic surface                                     | 代數曲面              |
| affixe                           | 附標                    | algebraic system of curves                            | 代數曲線系             |
| aggregate                        | 集{合}                  | algebraic theory of numbers                           | 代數數論              |
| aileron                          | 副翼{應}                 | algebraic transformation                              | 代數變換              |
| air wave                         | 空氣波{應}                | algebraic value                                       | 代數值               |
| airfoil                          | 翼形, 翼剖面               | algebraically closed                                  | 代數封閉              |
| aleph-null (aleph-zero)          | 阿列夫零                  | algebraically complete                                | 代數封閉{代}           |
| algebra                          | 代數{學}; 代數<br>(超複系){代} | algebraically independent                             | 代數無關              |
| algebra addition                 | 代數加法                  | algorithm                                             | 算法                |
| algebra of logic                 | 邏輯代數{基}               | alienation coefficient<br>(coefficient of alienation) | 相疏係數{統}           |
| algebra product                  | 代數積                   | alignment diagram                                     | 列線圖{應}            |
| algebraic                        | 代數的                   | alligation                                            | 混合法               |
| algebraic analysis               | 代數解析                  | alligator ring                                        | 齒環{應}             |
| algebraic branch point           | 代數枝點                  | allowable stress                                      | 許用應力{應}           |
| algebraic closure                | 代數閉包                  | allowed frequency                                     | 可用頻率{應}           |
| algebraic complement             | 代數餘子式                 | all-pass                                              | 全通{應}             |
| algebraic complex                | 代數線彙                  | all-pass transducer                                   | 全通轉換器{應}          |
| algebraic cone                   | 代數錐(面)                | almost everywhere                                     | 幾乎處處, 殆遍          |
| algebraic configuration          | 代數構形(形相)              | almost periodic function                              | 幾乎週期的函數,<br>殆週期函數 |
| algebraic congruence             | 代數線彙                  | almost ring                                           | 準環{代}             |
| algebraic correspondence         | 代數對應                  | almost s-field                                        | 準除環{代}            |
| algebraic curve                  | 代數曲線                  | almost uniform convergence                            | 幾乎(殆)均勻(一致)收斂     |
| algebraic cylinder               | 代數柱(面)                | alphabet                                              | 字母{基}             |
| algebraic developable<br>surface | 代數可展曲面                | altered symbol                                        | 交變符號{應}           |
| algebraic equation               | 代數方程                  | alternando                                            | 更比定理              |
| algebraic expression             | 代數式                   | alternate angle                                       | [交]錯角             |
| algebraic extension              | 代數擴張{代}               | alternate determinant                                 | 交錯行列式{代}          |
| algebraic form                   | 代數形式(齊式)              | alternate exterior (interior)<br>angle                | 外(內)錯角            |
| algebraic function               | 代數函數                  | alternate function                                    | 交代函數{代}           |
| algebraic geometry               | 代數幾何{學}               | alternate matrix                                      | 交錯(矩)陣{代}         |
| algebraic invariant              | 代數不變式                 | alternate permutation                                 | 交錯排列              |
| algebraic manifold               | 代數簇(流形)               | alternate (alternating)<br>series                     | 交錯級數              |
| algebraic number                 | 代數數                   | alternate stage                                       | 交錯水位{應}           |
| algebraic operation              | 代數運算                  | alternating expression                                | 交代式               |
| algebraic plane curve            | 代數平面曲線                | alternating (alternate)<br>series                     | 交錯級數              |
| algebraic ruled surface          | 代數直紋曲面                |                                                       |                   |
| algebraic solution               | 代數解                   |                                                       |                   |
| algebraic space curve            | 代數空間曲線<br>(撓曲線)       |                                                       |                   |

|                          |                            |                                             |                |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------|
| alternating group        | 交代羣{代}                     | analytic projective geometry                | 解析射影幾何{學}      |
| alternating tensor       | 交變張量{應}                    | analytic set                                | 分(解)析集         |
| alternation of signs     | 號的變更, 號的交錯                 | analytic surface                            | 分(解)析曲面        |
| alternative hypothesis   | 備擇假設{統}                    | analytic theory of numbers                  | 分(解)析數論        |
| altitude                 | 頂垂線, 高線, 高度                | analytic transformation                     | 分(解)析變換        |
| altitude of a triangle   | 三角形的高線                     | anchor ring                                 | 錨環, (圓)環面      |
| ambient                  | 環繞空間{幾}                    | ancillary estimator                         | 輔助估計量{統}       |
| ambiguous case           | 分歧情況(歧例)                   | anechoic room                               | 無回音室{應}        |
| ambiguous sign           | [分]歧號, 重號                  | anemometer                                  | 風速計{應}         |
| amicable number          | 互滿數                        | angle                                       | 角              |
| amount                   | 本利和                        | angle function of response                  | 響應角函數{應}       |
| amplification            | 放大, 放大率                    | angle in circular segment                   | 圓周角            |
| amplitude                | [幅]角, 幅[度]; 振幅             | angle of a circular segment                 | 弓形角            |
| amplitude (modulation)   | 調幅{應}                      | angle of attack                             | 衝角, 迎角{應}      |
| amplitude of vibration   | 振幅{應}                      | angle of contingency                        | 切線角            |
| amplitude of waves       | 波幅{應}                      | angle of depression                         | 俯角             |
| amplitude velocity       | 幅速{應}                      | angle of elevation                          | 仰角             |
| amplitude-distortion     | 波幅畸變{應}                    | angle of friction                           | 摩擦角{應}         |
| analagmatic curve        | 自反曲線                       | angle of geodesic contingence               | 短程切線角          |
| analagmatic surface      | 自反曲面                       | angle of incidence                          | 入射角            |
| analogue                 | 模擬(計算機)                    | angle of inclination                        | [傾]斜角          |
| analogy                  | 類似, 比擬                     | angle of internal friction                  | 內摩擦角{應}        |
| analysis                 | 分析(法), 解析(法); 分析{學}; 解析{學} | angle of lag                                | 落後角{應}         |
| analysis of speech sound | 語音分析{應}                    | angle of osculation                         | 密切面角           |
| analysis of variance     | 方差解(分)析{統}                 | angle of reflection                         | 反射角            |
| analysis situs           | 拓撲{學}                      | angle of repose                             | 休止角{應}         |
| analytic (analytical)    | 分析的, 解析的, 可析的              | angle of rotation                           | 旋轉角            |
| analytic continuation    | 分(解)析開拓                    | angle of twist                              | 扭轉角{應}         |
| analytic curve           | 分(解)析曲線                    | angular acceleration                        | 角加速度           |
| analytic demonstration   | 分(解)析證法                    | angular bend                                | 角變曲{應}         |
| analytic equivalence     | 分(解)析等價                    | angular deformation                         | 角形變{應}         |
| analytic extension       | 分(解)析開拓                    | angular displacement                        | 角位移{應}; 角移{物}  |
| analytic function        | 分(解)析函數                    | angular excess of a small geodesic triangle | 小短程三角形的角過剩(角盈) |
| analytic geometry        | 解析幾何{學}                    | angular frequency                           | 角頻率            |
| analytic group           | 分(解)析羣                     | angular momentum                            | 角動量, 動量矩       |
| analytic inverse network | 可析倒置網絡{應}                  | angular orientation                         | 角(定)向, 角取向{應}  |
| analytic manifold        | 分(解)析簇(流形)                 | angular point                               | 角點; 角頂         |
| analytic method          | 分(解)析法                     | angular velocity                            | 角速度            |

|                                    |                      |                                |               |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------|
| anharmonic curve                   | 非調和曲線                | apparatus for absolute pitch   | 絕對音調器{應}      |
| anharmonic ratio                   | 交比, 非調和比, 重比         | apparent                       | 貌似, 表視        |
| anisotropic                        | 各向異性的{應}             | apparent double point          | 貌似二重點         |
| anisotropy                         | 各向異性{應}              | apparent mass                  | 視質量{應}        |
| annihilating ideal                 | 零化理想子環               | apparent multiple point        | 貌似多重點         |
| annihilator                        | 零化子                  | apparent turbulent stress      | 視端流應力{應}      |
| annular region                     | 環形區域                 | apparent variable              | 約束變詞, 約束變項{基} |
| anomalous dispersion               | 反常色散{應}              | apple curve                    | 蘋果線           |
| antecedent                         | 前項; 前件(假言命題){基}      | applicability                  | 可貼(合)性        |
| anti-automorphism                  | 反自同構                 | applicable                     | 可貼(合)的; 適用{基} |
| anticlastic surface                | 互反曲面{應}              | applicable surface             | 可貼曲面, 互展曲面    |
| anti-collineation                  | 反直射(變換)              | application                    | 貼合; 應用; 適用{基} |
| anti-correlation                   | 反對射(變換)              | application of a surface       | 曲面的貼合         |
| anticoustic                        | 反聚光(線)               | applied mathematics            | 應用數學          |
| antiderivative                     | 反導數(微商)              | appraisal                      | 估計            |
| antidifferential                   | 反微分                  | approach velocity              | 接近流速{應}       |
| anti-homomorphism                  | 反同態                  | approximate calculation        | 近似計算          |
| anti-isomorphism                   | 反同構                  | approximate construction       | 近似作圖          |
| antilog                            | 反性曲線                 | approximate continuity         | 近似連續          |
| anti-logarithm                     | 反對數                  | approximate convergence        | 近似收斂          |
| antinode                           | {波}腹{應}              | approximate error              | 近似誤差          |
| antinomy                           | 諍論{基}                | approximate evaluation         | 近似計值          |
| antiparallel (line)                | 逆平行線, 反平行線           | approximate expansion          | 近似展開式         |
| antipole condition                 | 反極條件                 | approximate expression         | 近似式           |
| anti-projectivity                  | 反射影對應, 反射影變換         | approximate integration        | 近似積分(法)       |
| antiresonance                      | 反共振{應}               | approximate method             | 近似法           |
| anti-sine (arc-sine, inverse sine) | 反正弦                  | approximate solution           | 近似解           |
| anti-symmetric                     | 反對稱                  | approximate value              | 近似值           |
| anti-symmetric dyadic              | 反對稱的二度張量; 反對稱的並矢式{應} | approximately continuous       | 近似連續          |
| anti-symmetric law                 | 反對稱律                 | approximately continuous above | {由}上近似連續      |
| aperiodic                          | 非週期的{應}              | approximately continuous below | {由}下近似連續      |
| apolar conics                      | 從配極二次曲線              | approximation                  | 近似法, 近似值      |
| apolar quadrics                    | 從配極二次曲面              | approximation of 1st degree    | 一次近似值(算法)     |
| apolar triads                      | 從配極的拼三小組{幾}          | approximation of 2nd degree    | 二次近似值(算法)     |
| apolarity                          | 從配極性                 | approximation of root          | 根的近似求法        |
| apothem of a regular polygon       | 正多邊形的垂輻(邊心距)         |                                |               |

|                                   |                             |                                     |                    |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| approximation on the average      | 平均近似                        | arithmetico-geometric series        | 算術幾何級數, 等差等比級數     |
| approximation theorem             | 近似定理                        | arithmometer                        | 四則計算機{基}           |
| apsidal surface                   | 長短徑曲面                       | arm of a couple                     | 力偶臂{應}             |
| apsidal transformation            | 長短徑變換                       | arrangement                         | 排列                 |
| arbitrary                         | 任意, 隨意                      | array                               | 陣列                 |
| arbitrary constant                | 任意常數                        | articulation and intelligibility    | 清晰度和可懂度{應}         |
| arbitrary function                | 任意函數                        | ascending central series            | 升中心羣列{代}           |
| arc                               | 弧                           | ascending chain condition           | 升鏈條件{代}            |
| arc sine (arc-cosine, ...)        | 反正弦(反餘弦, ...)               | ascending difference                | 升差數{應}             |
| arc subtended by a chord          | 對弦弧(弦之對弧)                   | aspect ratio                        | 縱橫比{應}, 展弦比{航}     |
| arcwise connectedness             | 弧式連通性                       | assemblage                          | 集{合}               |
| area                              | 面積                          | assembly stress                     | 按裝應力{應}            |
| area of a curved surface          | 曲面面積                        | assertion                           | 斷定                 |
| areal coordinates                 | 重心坐標                        | assertion sign                      | 斷定號                |
| areal velocity                    | 面積速度{應}; 掠面速度{物}            | assigned base point                 | 指定基點               |
| argument                          | [幅]角, 幅度; 自變數; 論證{基}, 主目{基} | associate matrix                    | 共軛轉置(矩)陣{代}        |
| argument expression               | 主目式{基}                      | associate number                    | 連帶數, 相伴數           |
| argument of vector                | 矢量幅角                        | associate surface                   | 連帶曲面               |
| arithmetic                        | 算術                          | associated algebraic group          | 連帶(相伴)代數羣          |
| arithmetic continuum              | 實數連續統                       | associated circles of convergence   | 連帶收斂圓              |
| arithmetic division               | 算術除法                        | associated elements                 | 連帶(相伴)元素           |
| arithmetic frequency scale        | 算術的頻率[度]標{應}                | associated factor system            | 連帶(相伴)因子系          |
| arithmetic function               | 算術函數                        | associated function                 | 連帶函數               |
| arithmetic genus (deficiency)     | 算術虧數(格)                     | associated homogeneous differential | 締合均勻微分{應}          |
| arithmetic mean                   | 算術中項, 等差中項, 算術平均, 算術均數      | associated integral equation        | 連帶積分方程             |
| arithmetic progression            | 算術級數, 等差級數                  | associated integral function        | 連帶整函數              |
| arithmetic series of higher order | 高階算術(等差)級數                  | associated matrix                   | 結合(矩)陣             |
| arithmetic sum                    | 算術和                         | associated primary (prime) ideal    | 連帶(相伴)準質(質)理想子環{代} |
| arithmetical difference           | 算術差                         | association                         | 連帶{統}              |
| arithmetical invariant            | [算術]不變數                     | associative                         | 結合的                |
| arithmetical series               | 算術級數, 等差級數                  | associative algebra                 | 結合代數               |
| arithmetically birational         | 算術雙有理的                      | associative law                     | 結合律, 締合律           |
| arithmetically effective curve    | 算術有效的曲線                     | associative relation                | 結合關係               |
| arithmetization                   | 算術化                         | associativity                       | 結合性, 締合性           |
|                                   |                             | assumption                          | 假定                 |

|                                      |                 |                                                              |                  |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| asterisk                             | 星號              | atomless set function                                        | 缺原子的集函數          |
| astral geometry                      | 星形幾何            | attenuation                                                  | 衰減{應}            |
| astroid                              | 星形線             | attenuation factor                                           | 衰減因子{應}; 衰減因數{物} |
| asymmetrical                         | 反對稱{基}, 非對稱{應}  | attenuator                                                   | 衰減器{應}           |
| asymmetrical vibrator                | 非對稱振子{應}        | attraction                                                   | 引力, 吸引           |
| asymptote                            | 漸近線             | attribute                                                    | 屬性{統}            |
| asymptotic approximation             | 漸近的近似{應}        | attributive classification                                   | 依照屬性的分類{統}       |
| asymptotic characteristic            | 漸近特性{應}         | audibility                                                   | 可聞度{應}           |
| asymptotic circle                    | 漸近圓             | audible sound                                                | 可聞聲{應}           |
| asymptotic cone of a hyperboloid     | 雙曲面的漸近錐面        | audiogram                                                    | 聲波圖{應}           |
| asymptotic convergence               | 漸近收斂            | audiometry                                                   | 測聽術{應}           |
| asymptotic curve (on a surface)      | 主切曲線(曲面的)       | audition                                                     | 聽覺{應}            |
| asymptotic direction                 | 漸近方向, 主切方向      | auditory localization                                        | 聲源定位{應}          |
| asymptotic expansion                 | 漸近展開            | auditory masking                                             | 聲的掩蔽{應}          |
| asymptotic formula                   | 漸近公式            | auditory perspective                                         | 聲的遠近{應}          |
| asymptotic integration               | 漸近積分            | augmentable complex                                          | 可擴張的複合形          |
| asymptotic line                      | 漸近綫             | augmentation                                                 | 擴張; 增廣           |
| asymptotic plane                     | 漸近平面            | augmented complexes                                          | 已擴張的複合形          |
| asymptotic point                     | 漸近點             | augmented matrix                                             | 增廣(矩)陣{代}        |
| asymptotic series                    | 漸近級數            | austausch coefficient                                        | 換量係數{應}          |
| asymptotic slope                     | 漸近斜度{應}         | autocorrelation                                              | 自相關{統}           |
| asymptotic solution                  | 漸近解             | autocorrelation coefficient (coefficient of autocorrelation) | 自相關係數{統}         |
| asymptotic stability                 | 漸近穩定度{應}        | automorphic                                                  | 自同構的, 自守的        |
| asymptotic surface                   | 漸近曲面            | automorphic function                                         | 自守函數, 有守函數       |
| asymptotic tangent                   | 漸近切線            | automorphism                                                 | 自同構              |
| asymptotic value                     | 漸近值             | automorphism group                                           | 自同構羣             |
| asymptotically equal                 | 漸近相等            | autonomous                                                   | 自名的{基}           |
| asymptotically equivalent            | 漸近等價            | autonomous mode of speech                                    | 自名的表達方式{基}       |
| asyzygetic bitangents (of a quartic) | 不合衝雙切線(四次曲線的)   | autoregression                                               | 自迴歸{統}           |
| atmospheric acoustic                 | 大氣聲學{應}         | auxiliary                                                    | 輔助               |
| atmospheric tide                     | 大氣潮汐{應}; 大氣潮{物} | auxiliary circle                                             | 輔(助)圓            |
| atom                                 | 原子{基, 代}        | auxiliary differential equation                              | 輔助微分方程           |
| atomic modular lattice               | 原子模格{代}         | auxiliary equation                                           | 輔助方程             |
| atomic plane                         | 原子面{應}          | auxiliary integral                                           | 輔助積分             |
| atomic proposition                   | 原子命題{基}         | auxiliary unit matrix                                        | 輔助單位(矩)陣         |
| atomic sentence                      | 原子[語]句{基}       | auxiliary variable                                           | 輔助變數             |
| atomic set function                  | 原子的集函數          | available characteristic                                     | 可用特性{應}          |
| atomicity                            | 原子性{代}          |                                                              |                  |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| average                     | 平均              |
| average divergence          | 平均散度{應}         |
| average error               | 平均誤差            |
| average value               | 平均值             |
| average value of a function | 函數的平均值          |
| average value theorem       | 平均值定理           |
| averaging over a group      | 在羣上求平均值         |
| axes of principal strain    | 主應變軸{應}         |
| axial coordinates of a line | 線의交線坐標          |
| axial force                 | 軸向力{應}          |
| axial homology              | 軸性(單軸)透射        |
| axial pencil                | 平面束             |
| axial symmetry              | 軸對稱             |
| axial vector                | 軸矢量{應}          |
| axiom                       | 公理              |
| axiom of alignment          | 關聯公理            |
| axiom of choice             | 選擇公理            |
| axiom of congruence         | 疊合公理, 全等公理      |
| axiom of connection         | 關聯公理            |
| axiom of continuity         | 連續公理            |
| axiom of extensionality     | 外延性公理{基}        |
| axiom of infinity           | 無窮性公理{基}        |
| axiom of order              | 次序公理            |
| axiom of parallels          | 平行公理            |
| axiom of reducibility       | 可化歸性公理{基}       |
| axiomatic method            | 公理法             |
| axiomatics                  | 公理體系, 公理系統; 公理學 |
| axiom-system                | 公理體系, 公理系統      |
| axis complex of a quadric   | 二次曲面的軸線叢        |
| axis congruence             | 軸彙              |
| axis curve                  | 軸曲線             |
| axis of a cone              | 錐軸              |
| axis of a conic             | 二次曲線的軸          |
| axis of a cylinder          | 柱軸              |
| axis of a pencil of planes  | 平面束的軸           |
| axis of a quadric           | 二次曲面的軸          |
| axis of abscissas           | 橫坐標軸            |
| axis of affinity            | 仿射軸             |
| axis of coordinates         | 坐標軸             |
| axis of curvature           | 曲率軸             |

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| axis of homology                    | 透射軸      |
| axis of linear complex              | 線性線叢的軸   |
| axis of ordinates                   | 縱坐標軸     |
| axis of perspectivity               | 透視軸      |
| axis of projection                  | 射影軸, 投影軸 |
| axis of revolution                  | 迴轉軸      |
| axis of rotation                    | 旋轉軸      |
| axis of similitude of three circles | 三圓的相似軸   |
| axis of symmetry                    | 對稱軸      |
| axisymmetric determinant            | 軸對稱行列式   |
| axonometry                          | 軸測法, 軸量法 |

## B

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| back flow                   | 迴流{應}                                                |
| back side shock front       | 反面的激波波前{應}                                           |
| backward difference         | 後退差值{應}                                              |
| backward facing simple wave | 後向簡波{應}                                              |
| back-water formula          | 迴流公式{應}                                              |
| baffle                      | 障體, 反射體{應}, 阻遏體, 障板{物}                               |
| balanced (design)           | 平衡{設計}{統}                                            |
| ballistic pendulum          | 衝擊擺, 彈道擺{應}                                          |
| band-elimination filter     | 除帶濾波器, 頻帶濾波器{應}                                      |
| band-pass filter            | 選帶濾波器, 頻帶濾過器{應}                                      |
| band-pass transformation    | 選帶變換{應}                                              |
| bank of a cut               | 剖線邊沿(邊岸){應}                                          |
| bar                         | 橫{基}; 桿, 巴(壓力單位即 $10^8$ 達 1 厘米 <sup>2</sup> ); 桿件{應} |
| barometer                   | 氣壓計{應}                                               |
| barycenter                  | 重心                                                   |
| barycentric coordinates     | 重心坐標                                                 |
| barycentric subdivision     | 重心重分                                                 |
| base                        | 底, 基(線, 點, 面)                                        |
| base at a point             | 在一點處的基                                               |
| base line of diagram        | 圖形基線{應}                                              |

|                                   |                   |                            |                    |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|
| base of a logarithm               | 對數的底              | bias                       | 偏倚(統)              |
| base of a range                   | 列的底               | biaxial coordinates        | 雙軸坐標(應)            |
| base of a triangle                | 三角形的底             | biaxial homology           | 雙軸透射               |
| base point                        | 基點                | bicharacteristics          | 雙特徵(式, 性)          |
| base space                        | 底空間(拓)            | bicircular curve           | 重(虛)圓點曲線           |
| basic                             | 基礎的, 基本的;<br>基(拓) | bicircular quartic         | 重(虛)圓點四次線          |
| basic frequency                   | 基本頻率(應)           | bicircular surface         | 四次圓紋曲面             |
| basic line                        | 基礎(直)線            | bicompact                  | 緊(緻), 重緊(緻)<br>{拓} |
| basic logic                       | 基本邏輯              | bicomplementary set        | 互餘集[合]             |
| basic plane                       | 基礎(平)面            | biconical antenna          | 雙錐天線(應)            |
| basic point                       | 基礎點               | bicontinuous function      | 雙連續函數              |
| basic set of solutions            | 基本解組(應)           | bicontinuous mapping       | 雙連續映像              |
| basic stress                      | 基本應力(應)           | bifilar suspension         | 雙線懸置               |
| basis                             | 基(底)              | bifecnode                  | 雙拐結點               |
| basis element                     | 基(底)元素            | bifocal chord of a quadric | 二次曲面的兩焦點<br>弦      |
| basis of a vector module          | 矢量模的基(底)          | bifurcation                | 分歧, 叉(應)           |
| basis of integers                 | 整數基(底)            | biharmonic function        | 雙調和函數, 雙諧<br>函數    |
| beam                              | 梁(應)              | bilateral element          | 雙通電路元件(應)          |
| beam constant                     | 梁常數(應)            | bilateral surface          | 雙側曲面               |
| beam of variable cross<br>section | 變截面梁(應)           | bilateral transducer       | 雙通換轉器(應)           |
| beam on elastic foundation        | 彈性基礎上的梁<br>(應)    | bilinear                   | 雙線性, 雙一次性          |
| beam on elastic support           | 彈性支持梁(應)          | bilinear form              | 雙線性(雙一次)<br>形式(齊式) |
| bearing capacity                  | 承載量(應)            | bilinear function          | 雙線性函數              |
| bearing capacity factor           | 承載量係數(應)          | bilinear operator          | 雙線性運算號(子)          |
| beat-notes                        | 有拍律音(應)           | bilinear transformation    | 雙線性變換, 雙一<br>次變換   |
| beats                             | 拍音(應)             | bilinearity                | 雙線性                |
| beats due to overtones            | 泛音所生拍音(應)         | bimetallic strip           | 雙層金屬片(應)           |
| beats of fifth                    | 五分音的拍音(應)         | bimodal (distribution)     | 雙峯(分佈)(統)          |
| beats of fourth                   | 四分音的拍音(應)         | binariants                 | 雙變式                |
| beats of imperfect<br>harmonics   | 不完全和諧的拍音<br>(應)   | binary apolarity           | 二元從配極              |
| bed velocity                      | (河)底速(應)          | binary cubic form          | 二元三次形式(齊<br>式)     |
| bed-load equation                 | 河床荷重方程(應)         | binary form                | 二元形式(齊式)           |
| bend in river                     | 河彎, 河曲(應)         | binary fraction            | 二進位分式              |
| bending                           | 彎曲, 撓曲(應)         | binary invariant           | 二元不變式              |
| bending moment                    | 撓矩, 彎(曲力)<br>矩(應) | binary linear substitution | 二元線性代換             |
| bending-moment diagram            | 撓矩圖, 彎矩圖<br>(應)   | binary operation           | 二元運算               |
| biangular coordinates             | 雙角坐標              | binary projective group    | 二元射影羣              |

|                                |                 |                                       |                   |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------|
| binary quadric form            | 二元二次形式(齊式)      | biquaternion                          | 八元數(複四元數)         |
| binaural localization          | 雙耳定位{應}         | birational correspondence             | 雙有理對應             |
| binding strength               | 連結力{基}, 連結強度{應} | birational equivalent                 | 雙有理等價的            |
| binodal cyclide                | 雙結點四次圓紋曲面       | birational moduli                     | 雙有理模              |
| binodal quartic                | 雙結點四次線          | birational transformation             | 雙有理(雙命分)變換        |
| binode                         | 雙結(點)           | birectangular quadrilateral           | 兩直角四邊形            |
| binode of a surface            | 二切面重點           | birectangular spherical triangle      | 兩直角球面三角形          |
| binomial                       | 二項式             | biregular                             | 雙正則的              |
| binomial coefficient           | 二項式係數           | bisecant                              | 二度割線              |
| binomial curve                 | 二項係數線           | bisector of an angle                  | 角的平分線([平]分角線)     |
| binomial differential          | 二項式微分           | biserial                              | 雙列{統}             |
| binomial distribution          | 二項分佈{統}         | biserial coefficient (of correlation) | 雙列(相關)係數{統}       |
| binomial expansion             | 二項展開式           | bisymmetric                           | 雙對稱的              |
| binomial formula               | 二項式定理, 二項展開式    | bitangent conics                      | 雙切二次曲線            |
| binomial series                | 二項級數            | bitangent developable                 | 雙切可展曲面            |
| binomial surd                  | 二項不盡根           | bitangent linear complex              | 雙切的線性叢            |
| binomial theorem               | 二項式定理, 二項展開式    | bitangent plane                       | 二重切面              |
| binormal                       | 副法線, 仲法線        | bitangent quadrics                    | 雙切二次曲面            |
| biorthogonal                   | 雙正交             | bitangential curve                    | 雙切曲線              |
| biorthogonal sets of functions | 雙正交函數集          | bitrope                               | 二點重切面             |
| biparametric representation    | 雙參數表示           | biunivocal                            | 一對一的              |
| biparted hyperboloid           | 雙葉雙曲面           | bivariate distribution                | 雙變數分佈{統}          |
| bipartite cubic                | 雙枝三次曲線          | bivectorial coordinates               | 雙矢坐標              |
| biplanar node                  | 二切面重點           | blast wave                            | 爆炸波{應}            |
| biplanar revolution            | 雙平面迴轉           | block                                 | 區組{統}, 塊{應}       |
| biplanar rotation              | 雙平面旋轉           | block multiplication                  | 塊塊相乘{代}           |
| biplane                        | 雙平面             | blocked impedance                     | 停塞阻抗{應}           |
| bipolar coordinates            | 雙極坐標            | body force                            | 體力{應}; 微體力{物}     |
| bipolar representation         | 雙極表示{幾}         | body waves                            | 體波{應}             |
| biquadratic                    | 四次, 雙二次         | bondage                               | 約束                |
| biquadratic algebraic equation | 雙二次(四次)代數方程     | bondage occurrence                    | 約束出現{基}           |
| biquadratic curve              | 雙二次曲線, 四次曲線     | border set                            | 邊緣集               |
| biquadratic equation           | 雙二次方程, 四次方程     | borderd determinant                   | 加(鑲)邊行列式          |
| biquadratic form               | 雙二次(四次)形式(齊式)   | bore                                  | 腔, 腔腔{應}, 腔徑{物}   |
| biquadratic transformation     | 雙二次(四次)變換       | bottom                                | 底部{應}             |
|                                |                 | bound                                 | 界, 邊界, 境界, 邊緣, 約束 |
|                                |                 | bound occurrence                      | 約束出現{基}           |

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| bound variable                   | 約束變詞, 約束變項{基}  |
| bound vector                     | 束縛矢量{應}        |
| bound vortex                     | 固着渦動, 主渦{應}    |
| boundary                         | 界, 邊界, 境界, 邊緣  |
| boundary condition               | 邊界條件           |
| boundary condition of mixed type | 混合型邊界條件        |
| boundary curve                   | 邊界曲線           |
| boundary layer                   | 邊界[流]層{應}      |
| boundary layer control           | 邊界層的控制{應}      |
| boundary layer thickness         | 邊界層厚度{應}       |
| boundary line                    | 界線             |
| boundary of a chain              | 鏈(下鏈)的邊緣(下邊緣)  |
| boundary point                   | 邊界點            |
| boundary problem                 | 邊界問題           |
| boundary value problem           | 邊界值問題          |
| bounded                          | 有界的, 圍的        |
| bounded above                    | 上有界的, 圍於上      |
| bounded aggregate (set)          | 有界(圍)集         |
| bounded below                    | 下有界的, 圍於下      |
| bounded function                 | 有界函數, 圍函數      |
| bounded set                      | 有界集, 圍集        |
| bounded set-function             | 有界的集函數, 圍的集函數  |
| bounded variation                | 有界變分, 有界變差, 圍變 |
| bounding cycle                   | 零調閉鏈(下鏈)       |
| bounding surface                 | 邊界曲面           |
| bow wave                         | 頂頭波{應}         |
| Bow's notation                   | 包(氏)符號{應}      |
| brace                            | 紐括             |
| brachistochrone                  | 捷線, 最速降線       |
| bracket                          | 括號, 方括{號}      |
| branch                           | 枝(支), 分枝       |
| branch curve                     | 枝線             |
| branch cuts                      | 分枝切割           |
| branch cycle                     | 支環             |
| branch equation                  | 支路方程{應}        |
| branch line                      | 枝線, 支線; 支路     |
| branch of a circuit              | 環道之枝           |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| branch point                     | 分歧點, 枝點, 支點      |
| branch point singularity         | 支奇點, 分歧性奇[異]點{應} |
| branch-cut bridge                | 渡線               |
| branching pipe                   | 分支管, 轉管{應}       |
| branching process                | 衍支過程{統}          |
| breaking wave                    | 斷波{應}            |
| broad-crested weir               | 廣頂堰              |
| broken line                      | 折線               |
| bucket                           | 戽斗, 畚斗, 桶{應}     |
| buckling                         | 屈曲(翹曲){應}        |
| buckling load                    | 屈曲載荷{應}          |
| built up column                  | 組成柱{應}           |
| built-in edge                    | 固定邊緣{應}          |
| built-in end                     | 固定端{應}           |
| bullet wave                      | 彈波{應}            |
| bundle                           | 把, 乘; 叢          |
| bundle of circles                | 圓把               |
| bundle of coefficients           | 係數叢              |
| bundle of conics                 | 二次曲線把            |
| bundle of lines (bundle of rays) | 直線把(射線把)         |
| bundle of planes                 | 平面把              |
| bundle of quadrics               | 二次曲面把            |
| bundle of rays (bundle of lines) | 直線把(射線把)         |
| bundle of spheres                | 球把               |
| bundle space                     | 叢空間              |
| buoyancy                         | 浮力{應}            |

## C

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| cable formula                  | 電纜公式{應}      |
| calculating machine            | 計算機          |
| calculation                    | 計算           |
| calculus                       | 演算; 微積分{學}   |
| calculus of finite differences | 差分學          |
| calculus of fluxion            | 流數術(即微積分[學]) |
| calculus of residues           | 殘數計算         |
| calculus of variations         | 變分學, 變分法     |
| calibration                    | 校準{應}        |
| campus (field)                 | 場{基}         |