

汉

数  
学  
词  
汇

英

俄

РУССКО-АНГЛО-КИТАЙСКИЙ

RUSSIAN-ENGLISH-CHINESE

俄英汉数学词汇

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ

MATHEMATICAL

俄英汉数学词汇

RUSSIAN-  
MATHEMATICAL DICTIONARY

RUSSIAN-ENGLISH-CHINESE  
MATHEMATICAL DICTIONARY

RUSSIAN-ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY

RUSSIAN-  
MATHEMATICAL DICTIONARY

俄英汉数学词汇

广东科技出版社

-АНГЛIO  
ENGLISH

俄英汉数学词汇  
吴文俊题



广东科技出版社

粤新登字 04 号

俄英汉数学词汇

---

主 编：林云裳

出版发行：广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号)

经 销：广东省新华书店

印 刷：广东粤中印刷公司

规 格：787×1092 1/24 印张39 字数140,000

版 次：1993年10月 第1版

1993年10月 第1次印刷

印 数：1—5,000 册

ISBN 7-5359-1050-5/O · 70

定 价：38.00 元

---

主编 林云寰  
副主编 马金川 陆吉林 白苏华  
编 委 翁文英 刘展坤 金 环 华 慧  
杨建芳 梅献民 王禄宪 张炳芳  
林天舒 王正宪 于再华 张延伦  
何文忠 林 璞 叶林秀 张锡桐  
主审校 邓东皋  
审 校 叶思源 卜元震

## 前 言

《俄英汉数学词汇》是《英俄汉数学词汇》的姊妹篇，其目的同样是为了向有关专业的大专院校师生和研究人员提供阅读和翻译俄英文数学文献及有关的科技文献的帮助。

本书共收入俄英汉对照的数学词语 35 000 余条。这些词语包括数学各分支的重要名词、术语、数学文献中常用的科技术语、短语、缩写以及少量特别重要的常用动词。其中，大约有 7 000 多条词语是在《英俄汉数学词汇》完稿后新收集的。有一部分是新词汇，另一部分则是使用率较高的重要词语。在本书正文后，另以英俄汉顺序单独列出这部分新收集的词语作为附录 1。此附录亦可视为《英俄汉数学词汇》的补充。书末的附录 2 是俄汉对照的俄文数学文摘(PЖ MAT)等級分类体系。这个分类体系是数学及其相关专业的大专院校师生和研究人员，以及有关文献情报工作者查寻和追踪俄文数学文献的最佳指南。具有汉译的正式出版的俄文数学文摘等級分类体系，到目前为止，能且只能在本书找到。对广大数学工作者和文献情报工作者来说，这是很难得的重要数学信息。

本书的编纂出版，得到了一些国际上知名的数学家的关怀与鼓励。程民德教授为本书作序，吴文俊教授为本书题名。柯召教授为本书题词，承他们惠示厚意，编者殊感荣幸，专致衷心感谢。

叶思源教授和卜元震教授为本书做了大量的审校工作，邓东皋教授对全书作了终审。在此谨向他们表示深切的谢意。

我们试图使本书尽可能完整地包含读者所需要的词汇和信息，但限于水平和篇幅，未能如意。不当之处，恳请读者批评指正。

编者

1992 年 10 月

## 序

本书可以看作是去年出版的《英俄汉数学词汇》的姐妹篇，笔者曾为前书写过一篇序言，它的内容自然也适用于这一姐妹篇。另一方面本书是在前书完稿之后继续编写而成的，它在前书的基础上新收集了 7000 多条数学词语，其中许多是现代数学发展过程中涌现出来的新词汇，从这个意义上来说，本书又是前书的一种新的增订版，作为一本完善的国际性数学工具书的要求来说，它又前进了一大步。

正如笔者在前书的序言中指出的，“我国年轻数学工作者中掌握俄语的较少”，而一般的俄汉或俄英字典，都不具备现代数学的专门词汇，因此他们在阅读俄语数学文献时，本词典就起很大作用。另一方面正由于我国大多数青年数学工作者不掌握俄语，把俄语数学文献翻译成为汉语的需要就很突出，这时本书所起的作用就很显然了。特别是本书末还附录了俄汉对照的俄文数学文摘的等级分类体系，这是本书所独有的，它将成为我国数学及其相关专业的大、专院校师生和研究人员查找和追踪俄文数学文献的指南，对于广大数学工作者来说，这是十分可贵的重要数学情报信息。所以本书及时出版，并和前书配合成为姐妹篇是切合于我国实际需要的。

为了要把我国建设成为数学大国，不仅需要大量翻译英语和俄语的重要数学书刊，正如美、俄两个数学大国彼此翻译对方的大量重要书刊一样，还应大大发展我国自己的数学汉语书刊，使得在质与量方面都能赶上当今数学发展的时代步伐。迄今为止，已有一定数量的我国数学家的学术著作被翻译成英语（多数）或俄语（少数）。随着时代的进展，汉语重要书刊翻译为英语或俄语的需要就会增长，有朝一日我们希望会有另一姐妹篇《汉英俄数学词汇》出版，成为一本更趋于完善的世界性数学工具书见之于世，这是本书出版给我们的启示与希望。

程民德

北京

## 使 用 说 明

1. 本书每一词条，俄文居首，英文次之，汉文居后。全书按俄文词的字母顺序排列。
2. 由几个俄文词组成的复合词条，按其前面词的字顺排列。
3. 凡用连接号“—”连起来的词条，其排列方式是紧紧跟随在由连接号“—”左端词为领头组成的所有复合词条之后。
4. 一俄文词条如有几种不同英译名或中译名，则用逗号“，”分开，或另立词条列出。
5. 圆括号“()”内的字，或是可以省略的，或是属说明性的。
6. 俄文大写字母及非俄文字母开头的词条，统排在正文后面。
7. 由于计算机处理本书排版仍欠成熟，所以在词与词之间的间格和疏密度有时会违反常规惯例，请读者能谅解和理解。
8. 附录 1 的使用可参照《英俄汉数学词汇》一书的使用说明。

## 目 录

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 前言                              | I   |
| 序                               | III |
| 使用说明                            | V   |
| 词汇正文                            | 1   |
| 附录                              |     |
| 1.《英俄汉数学词汇》的增补                  | 617 |
| 2. 俄汉对照的俄文数学文摘 PЖ MAT<br>等级分类体系 | 770 |

本书是《英俄汉数学词典》的增补本。此增补本可视为《英俄汉数学词典》的补充和修正本，也是俄汉对照的俄文数学文摘 PЖ MAT 的等级分类体系。这个分类体系是将数学及其相关专业的工具性概念、数学家、数学机构、数学文献及数学博物馆等科学知识编成文字，以便于阅读理解。具有权衡的正式出版的俄文数学文摘 PЖ MAT 的等级分类体系，到目前为止，集其大成在本书找到。为广大数学工作者和俄文文献情报工作者来说，这是很宝贵的重要数学信息。

本书的编纂出版，得到了一些国际上知名的数学家的关注和支持，唯便兹致谢为本书作序。同时特致谢为本书题名。他们署名为本书题序，系他们表示厚意，而吾不能深承，为致歉之感谢。

对恩师教授和先生们我深表谢意，他们帮助我做了大量的审校工作，同时李教授对全书作了审定。在此谨向他们致以深深的谢意。

我们试图使本书尽可能地包含读者所需要的词汇，但因水平有限，未免疏忽，不胜之憾。不肖之处，敬请读者批评指正。

译者

1992年10月

а именно **namely, viz (videlicet)** 即，就是说  
 а не **other than** 而不是  
 а не то **or else** 否则  
 а так как **and since, now as** 又因为，其次  
 а также **as well as** 象...一样也  
 а также и **as well as** 以及  
 а- **non-** 非-，不-，无-  
 абак (a) **abac, abacus** 算图，算盘  
 абака Декарта **Cartesian nomogram** 笛卡儿列线图  
 аббревиатура **abbreviation** 缩写，略写词  
 абгомотопический **nonhomotopic** 非同伦的  
 абгомотопическая группа **abhomotopy group** 非同伦群  
 абгомотопия **abhomotopy** 非同伦  
 абелев группонд **abelian groupoid** 阿贝尔广群  
 абелев дифференциал **abelian differential** 阿贝尔微分  
 абелев идеал **abelian ideal** 阿贝尔理想  
 абелев интеграл **abelian integral** 阿贝尔积分  
 абелев многочлен **abelian polynomial** 阿贝尔多项式  
 абелев оператор проектирования **abelian projection operator** 阿贝尔射影算子  
 абелев ранг сечения **abelian section rank** 阿贝尔截面秩  
 абелев цоколь **abelian socle** 阿贝尔基座  
 абелева алгебра **abelian algebra** 阿贝尔代数  
 абелева группа **abelian group** 阿贝尔群  
 абелева категория **abelian category** 阿贝尔范畴  
 абелева область **abelian domain** 阿贝尔域  
 абелева полугруппа **abelian semigroup** 阿贝尔半群  
 абелева теорема **abelian theorem** 阿贝尔定理  
 абелева функция **abelian function** 阿贝尔函数  
 абелева эргодическая теорема **abelian ergodic theorem** 阿贝尔遍历定理  
 абелево многообразие **abelian variety** 阿

贝尔簇  
 абелево подмногообразие **abelian subvariety** 阿贝尔子簇  
 абелево поле **abelian field** 阿贝尔域  
 абелево поле функций **abelian function field** 阿贝尔函数域  
 абелево расширение **abelian extension** 阿贝尔扩张  
 абелево расширение поля **abelian extension field** 阿贝尔扩张域  
 абелево суммирование **abelian summation** 阿贝尔求和  
 абелево уравнение **abelian equation** 阿贝尔方程  
 абелевость **commutativity (可)交换性**  
 абеллизатор **abelianizer** 交换阿贝尔子  
 аберрационный **aberrant** 象差的  
 аберрация **aberration** 象差  
 абзац **indentation, paragraph, item** 段，节  
 аномальный **abnormal** 非正规的，非正态的，不规则的，变态的  
 абонент **subscriber** 订户，用户  
 абрис **contour, outline, sketch** 周线，轮廓线  
 абсолют **absolute** 绝对  
 абсолютная биполяр **absolute bipolar** 绝对双极  
 абсолютная величина **absolute magnitude** 绝对量  
 абсолютная вероятность **absolute probability** 绝对概率  
 абсолютная выпуклая оболочка **absolute convex hull** 绝对凸包  
 абсолютная гармоническая мера **absolute harmonic measure** 绝对调和测度  
 абсолютная геодезическая кривизна **absolute geodesic curvature** 绝对测地曲率  
 абсолютная геометрия **absolute geometry** 绝对几何学  
 абсолютная гомотопическая группа **absolute homotopy group** 绝对同伦群  
 абсолютная грань **absolute bound** 绝对约束，绝对界  
 абсолютная группа гомологий **absolute homology group** 绝对同调群  
 абсолютная группа классов **absolute**

**class group** 绝对类群  
 абсолютная дифферента **absolute different** 绝对差积  
 абсолютная единица **absolute unit** 绝对单位  
 абсолютная интегрируемость **absolute integrability** 绝对可积性  
 абсолютная квадрика **absolute quadric** 绝对二次曲面  
 абсолютная когомология **absolute cohomology** 绝对上同调  
 абсолютная координата **absolute coordinate** 绝对坐标  
 абсолютная кривизна **absolute curvature** 绝对曲率  
 абсолютная лимитируемость **absolute limitability** 绝对可求极限性  
 абсолютная минимальная модель **absolute minimal model** 绝对极小模型, 绝对极小模  
 абсолютная непрерывность **absolute continuity** 绝对连续性  
 абсолютная неприводимость **absolute irreducibility** 绝对不可约性  
 абсолютная норма **absolute norm** 绝对范数, 绝对范  
 абсолютная однородность **absolute homogeneity** 绝对齐一性  
 абсолютная окрестность **absolute neighbourhood** 绝对邻域  
 абсолютная окружность **absolute circle** 绝对圆  
 абсолютная остановка **deadlock** 完全停顿  
 абсолютная ошибка **absolute error** 绝对误差  
 абсолютная параллельность **absolute parallelism** 绝对平行性  
 абсолютная перестановка **absolute permutation** 绝对置换, 绝对排列  
 абсолютная полнота **absolute completeness** 绝对完备性  
 абсолютная полярная система **absolute polar system** 绝对极系  
 абсолютная постоянная **absolute constant** 绝对常数  
 абсолютная производная **absolute derivative** 绝对导数  
 абсолютная равномерная сходимость **absolute uniform convergence** 绝对一致收敛

абсолютная размерность **absolute dimension** 绝对维数  
 абсолютная рассеяния **absolute dispersion** 绝对离差  
 абсолютная симметрия **absolute symmetry** 绝对对称  
 абсолютная система окрестностей **absolute system of neighbourhoods** 绝对邻域系  
 абсолютная степень **absolute degree** 绝对阶  
 абсолютная суммируемость **absolute summability** 绝对可和性  
 абсолютная сходимость **absolute convergence** 绝对收敛性  
 абсолютная устойчивость **absolute stability** 绝对稳定性  
 абсолютная функция **absolute function** 绝对函数  
 абсолютная функция частоты **absolute frequency function** 绝对频率函数, 频数函数  
 абсолютно **absolutely** 绝对地  
 абсолютно алгебраическое поле **absolute algebraic field** 绝对代数域  
 абсолютно выпуклая оболочка **absolute convex hull** 绝对凸包  
 абсолютно выпуклое множество **convex circled set, absolutely convex set** 图形凸集, 绝对凸集  
 абсолютно выпуклый **absolutely convex, completely convex** 绝对凸的, 完全凸的  
 абсолютно замкнутое пространство **absolutely closed space** 绝对闭空间  
 абсолютно замкнутый **absolutely closed** 绝对闭的  
 абсолютно интегрируемая функция **absolutely integrable function** 绝对可积函数  
 абсолютно интегрируемый **absolutely integrable** 绝对可积的  
 абсолютно мажорируемое подмножество **absolutely majorized subset** 绝对可优化子集  
 абсолютно минимальная модель **absolutely minimal model** 绝对极小模型

|   |   |
|---|---|
| абсолютно минимальный <b>absolutely minimal</b> 绝对极小的                                     | абсолютно полная система <b>absolutely complete system</b> 绝对完备系                        |
| абсолютно монотонный <b>absolutely monotonic, completely monotonic</b> 绝对单调的, 完全单调的       | абсолютно полупростая алгебра <b>absolutely semisimple algebra</b> 绝对半单代数               |
| абсолютно наименьший вычет <b>least absolute remainder</b> 最小绝对剩余                         | абсолютно полуправильное представление <b>absolutely semisimple representation</b>      |
| абсолютно наследственный класс <b>absolutely hereditary class</b> 绝对遗传类                   | абсолютно простая алгебра <b>absolutely simple algebra</b> 绝对单代数                        |
| абсолютно недостижимое время <b>totally inaccessible time</b> 绝不可及时                       | абсолютно простая группа <b>absolutely simple group</b> 绝对单群                            |
| абсолютно неотделимая топология <b>indiscrete topology</b> 密着拓扑                           | абсолютно простой <b>absolutely simple</b> 绝对单的   |
| абсолютно непрерывная мера <b>absolutely continuous measure</b> 绝对连续测度                    | абсолютно простой идеал <b>absolutely prime ideal</b> 绝对素理想                             |
| абсолютно непрерывная функция <b>absolutely continuous function</b> 绝对连续函数                | абсолютно свободная система <b>absolutely free system</b> 绝对自由系                         |
| абсолютно непрерывная часть <b>absolutely continuous part</b> 绝对连续部分                      | абсолютно симметрическая функция <b>absolutely symmetric function</b> 绝对对称函数            |
| абсолютно непрерывное распределение <b>absolutely continuous distribution</b> 绝对连续分布      | абсолютно суммируемая последовательность <b>absolutely summable sequence</b> 绝对可和序列     |
| абсолютно непрерывный <b>absolutely continuous, totally continuous</b> 绝对连续的, 全连续的        | абсолютно суммируемый ряд <b>absolutely summable series</b> 绝对可和级数                      |
| абсолютно непрерывный спектр <b>absolutely continuous spectrum</b> 绝对连续谱                  | абсолютно сходящаяся база <b>absolutely convergent basis</b> 绝对收敛基                      |
| абсолютно неприводимое представление <b>absolutely irreducible representation</b> 绝对不可约表示 | абсолютно сходящийся интеграл <b>absolutely convergent integral</b> 绝对收敛积分              |
| абсолютно неприводимый характер <b>absolutely irreducible character</b> 绝对不可约特征(标)        | абсолютно сходящийся ряд <b>absolutely convergent series</b> 绝对收敛级数                     |
| абсолютно неразветвленное расширение <b>absolutely unramified extension</b> 绝对非分歧扩张       | абсолютно устойчивый <b>absolutely stable</b> 绝对稳定的                                     |
| абсолютно несмещенная оценка <b>absolutely unbiased estimator</b> 绝对无偏估计量                 | абсолютно экстремальная форма <b>absolutely extreme form</b> 绝对极型                       |
| абсолютно нормальное число <b>absolutely normal number</b> 绝对范数                           | абсолютно лимитируемая последовательность <b>absolutely limitable sequence</b> 绝对可求极限序列 |
| абсолютно однорядная алгебра <b>absolutely uniserial algebra</b> 绝对单列代数                   | абсолютно-суммирующий <b>absolutely summing</b> 绝对求和                                    |
| абсолютно отщепляемая алгебра <b>segregated algebra</b> 分离代数                              | абсолютное дифференциальное исчисление <b>absolute differential calculus</b> 绝对微分学      |
| абсолютно плоское кольцо <b>absolutely flat ring</b> 绝对平坦环                                | абсолютное значение <b>absolute value</b> 绝对值   |
|   | абсолютное значение вектора <b>absolute value of a vector</b> 向量的绝对值                    |

абсолютное коническое сечение **absolute conic** 绝对圆锥曲线  
 абсолютное неприводимое многообразие **absolutely irreducible variety** 绝对不可约簇, 绝对簇  
 абсолютное неравенство **absolute inequality** 绝对不等式  
 абсолютное отклонение **absolute deviation** 绝对偏差  
 абсолютное поле классов **absolute class field** 绝对类域  
 абсолютное понятие **absolute concept** 绝对概念  
 абсолютное пространство **absolute space** 绝对空间  
 абсолютное свойство **absolute property** 内蕴性质, 绝对性质  
 абсолютное среднее отклонение **absolute mean deviation** 绝对平均偏差  
 абсолютное тензорное поле **absolute tensor field** 绝对张量场  
 абсолютное ядро **absolute kernel** 绝对核  
 абсолютный **absolute, total** 绝对的  
 абсолютный адрес **absolute address** 绝对地址  
 абсолютный дискриминант **absolute discriminant** 绝对判别式  
 абсолютный изоморфизм **absolute isomorphism** 绝对同构  
 абсолютный инвариант **absolute invariant** 绝对不变量  
 абсолютный индекс ветвления **absolute ramification index** 绝对分歧指数  
 абсолютный интегральный инвариант **absolute integral invariant** 绝对积分不变量  
 абсолютный ковариант **absolute covariant** 绝对共变, 绝对协变  
 абсолютный кратный ковариант **absolute multiple covariant** 绝对多重共变, 绝对多重协变  
 абсолютный максимум **absolute maximum** 绝对极大  
 абсолютный минимум **absolute minimum** 绝对极小  
 абсолютный момент **absolute moment** 绝对矩  
 абсолютный окрестностный ретракт **absolute neighbourhood retract** 绝对邻域

收缩核  
 абсолютный параллелизм **teleparallelism**  
 绝对平行性  
 абсолютный ретракт **absolute retract** 绝对收缩核  
 абсолютный симплекс **absolute simplex** 绝对单纯形  
 абсолютный скаляр **absolute scalar** 绝对标量  
 абсолютный суммируемый **absolute summable** 绝对可和的  
 абсолютный тензор **absolute tensor** 绝对张量  
 абсолютный экстензор **absolute extensor** 绝对开拓子  
 абсолютный экстремум **absolute extremum** 绝对极值  
 абсорбент **absorbent** 吸收的  
 абсорбер **absorber** 吸收器, 吸收体  
 абсорбировать **absorb** 吸收  
 абсорбирующий **absorbing** 吸收的  
 абсорбция **absorption** 吸收  
 абстрагируясь **abstracting** 抽象  
 абстрактная алгебра **abstract algebra** 抽象代数  
 абстрактная величина **abstract quantity** 抽象量  
 абстрактная группа **abstract group** 抽象群  
 абстрактная единица **abstract unit** 抽象单位  
 абстрактная игра **abstract game** 抽象对策  
 абстрактная идеальная теория **abstract ideal theory** 抽象理想论  
 абстрактная категория **abstract category** 抽象范畴  
 абстрактная математика **abstract mathematics** 抽象数学  
 абстрактная модель **abstract model** 抽象模型  
 абстрактная норма **abstract norm** 抽象范数  
 абстрактная риманова поверхность **abstract Riemann surface** 抽象黎曼面  
 абстрактная функция **abstract function** 抽象函数  
 абстрактная функция интервала **abstract interval function** 抽象区间函数

|  |  |
|--|--|
| абстрактное вещественное поле <b>abstract real field</b> 抽象实域                  | абсурдность <b>absurdity</b> 谬论  |
| абстрактное гильбертово пространство <b>abstract Hilbert space</b> 抽象希尔伯特空间    | абсурдный <b>absurd</b> 荒谬的  |
| абстрактное интегральное уравнение <b>abstract integral equation</b> 抽象积分方程    | абсцисса <b>abscissa</b> 横坐标   |
| абстрактное многообразие <b>abstract variety</b> 抽象簇                           | абсцисса абсолютной сходимости <b>abscissa of absolute convergence</b> 绝对收敛横坐标 |
| абстрактное поле <b>abstract field</b> 抽象域                                     | абсцисса равномерной сходимости <b>abscissa of uniform convergence</b> 一致收敛横坐标 |
| абстрактное пространство <b>abstract space</b> 抽象空间                            | абсцисса сходимости <b>abscissa of convergence</b> 收敛横坐标                       |
| абстрактное уравнение <b>abstract equation</b> 抽象方程                            | авария <b>accident, wreck, mishap</b> 事故                                       |
| абстрактное число <b>abstract number</b> 抽象数, 不名数                              | авто- <b>auto-, self-</b> 自-   |
| абстрактность <b>abstractness</b> 抽象性  | автоблокировка <b>automatic block system</b> 自动闭锁(装置)                          |
| абстрактный <b>abstract</b> 抽象的  | автогенератор <b>autogenerator</b> 自动生成元                                       |
| абстрактный автомат <b>abstract automaton</b> 抽象自动机                            | автодистрибутивность <b>autodistributivity</b> 自分配性                            |
| абстрактный гармонический анализ <b>abstract harmonic analysis</b> 抽象调和分析      | автодуальное отображение <b>autoduality</b> 自对偶映射                              |
| абстрактный граф <b>abstract graph</b> 抽象图                                     | автодуальность <b>autoduality</b> 自对偶性   |
| абстрактный интеграл <b>abstract integral</b> 抽象积分                             | автодуальный <b>self-dual, autodual</b> 自对偶的                                   |
| абстрактный клеточный комплекс <b>abstract cell complex</b> 抽象胞腔复形             | автоковариация <b>autocovariance</b> 自协方差                                      |
| абстрактный код <b>abstract code</b> 抽象码                                       | автоколебание <b>auto-oscillation</b> 自振荡                                      |
| абстрактный комплекс <b>abstract complex</b> 抽象复形                              | автоколебательный <b>self-vibrating, self-oscillating</b> 自振荡的                 |
| абстрактный симплекс <b>abstract simplex</b> 抽象单形                              | автоколлинеация <b>autocollineation</b> 自守直射变换                                 |
| абстрактный симплексиальный комплекс <b>abstract simplicial complex</b> 抽象单纯复形 | автокоррелированный <b>autocorrelated</b> 自相关的                                 |
| абстрактный эксперимент <b>imaginary experiment</b> 抽象试验                       | автокоррелограмма <b>autocorrelogram</b> 自相关图                                  |
| абстрактный эксперимент <b>mental experiment</b> 抽象试验                          | автокорреляционная функция <b>autocorrelation function</b> 自相关函数               |
| абстрактный эксперимент <b>thought experiment</b> 抽象试验                         | автокорреляционный <b>autocorrelated, self-correlated</b> 自相关的                 |
| абстракция <b>abstraction</b> 抽象   | автокорреляция <b>autocorrelation</b> 自相关                                      |
| абсурд <b>absurdity</b> 悖论, 谬论   | автологическое прилагательное <b>autological adjective</b> 自动逻辑修饰              |
| абсурдное высказывание <b>absurd proposition</b> 谬误命题                          | автомат <b>automatic machine</b> 自动机   |
|  | автоматизация <b>automation</b> 自动化  |
|  | автоматизированное проектирование <b>computer-aided design</b> 计算机辅助设计         |
|  | автоматизированный <b>computer-aided, computer-assisted</b> 计算机辅助的             |

автоматизм **automatism** 自动性, 自动原理, 自动论

автоматика **automation** 自动装置, 自动学

автоматический **automatical** 自动的

автоматический перевод **machine translation** 机器翻译, 自动翻译

автоматическое вычисление **automatical calculation** 自动计算

автоматическое интегрирование **automatic integration** 自动积分

автоматическое управление **automatical control** 自动控制

автоматы **automata** 自动机

автомодельная функция **regularly varying function** 自模拟函数

автомодельный **self-similar, automodelling** 自模拟的

автоморфизм **automorphism** 自同构

автоморфизм Фробениуса **Frobenius automorphism** 弗罗贝纽斯自同构

автоморфизм по пересечению **meet-automorphism** 交-自同构

автоморфизм сдвига **shift automorphism** 位移自同构

автоморфизм, сохраняющий ориентацию **orientation preserving automorphism** 保定向自同构

автоморфия **automorphy** 自守

автоморфная функция **automorphic function** 自守函数

автоморфное представление **automorphic representation** 自守表示

автоморфное преобразование **automorphic transformation** 自守变换

автоморфность **automorphism, automorphy** 自同构(性)

автоморфный **automorphic** 自守的

автоморфный инвариант **automorphic invariant** 同构不变量, 度量不变量

автономный **autonomous** 自名的

автономная система **autonomous system** 自控系统

автономное регулирование **noninteracting control** 非交互式控制, 自治控制

автономность **noninteracting** 不互相影响, 不相关性

автономный **autonomous** 自治的

автономный режим **autonomous be-**

**haviour** 自治状态

автопараллельная кривая **autoparallel curve** 自平行曲线

автопараллельный **self-parallel, autoparallel** 自平行的, 自并行的

автопаратопия **autoparatopism** 自仿痕

автополярная кривая **self-polar curve** 自配极曲线

автополярность **self-polarity** 自配极性

автополярный **self polar** 自配极的

автополярный полигон **self-polar polygon** 自配极多边形

автополярный симплекс **self-polar simplex** 自配极单形

автополярный тетраэдр **self-polar tetrahedron** 自配极四面体

автополярный треугольник **self polar triangle** 自配极三角形

автополярный трехвершинник **self-polar trilateral** 自配极三角形

автополярный трехсторонник **self-polar triad of lines** 自配极三角形

автопоправка **autocorrection** 自动校正

автоприводимый **autoreducible** 自动可约的

автопроективитет **autoprojectivity** 自射影

автопроективное отображение **autoprojectivity** 自射影映射

автопроективный **self-projective, autoprotective** 自射影的

авторегрессивная модель **autoregression model, AR model** 自回归模型

авторегрессивный **autoregressive** 自回归的

авторегрессивный подвижный **autoregressive-moving** 自回归滑动的

авторегрессионное преобразование **autoregressive transformation** 自回归变换

авторегрессионный **autoregressive** 自回归的

авторегрессионный процесс **autoregressive process** 自回归过程

авторегрессия **autoregression** 自回归

авторегулятор **control by means of feedback** 自动调节器, 反馈控制

автореферат **author's summary** 自拟摘要

|   |   |
|---|---|
| 要   | 加法的逆运算  |
| авторизованный <b>authorized</b> 授权的                        | аддитивная категория <b>additive category</b>                         |
| автоспектральная плотность <b>autospectral density</b> 自谱密度 | 加性范畴  |
| автоспектральный <b>autospectral</b> 自谱的                    | аддитивная композиция <b>additive composition</b> 加法合成                |
| автострофия <b>autostrophy</b> 自反覆                          | аддитивная ошибка <b>additive error</b> 加性误差                          |
| автострофный <b>autostrophic</b> 自反覆的                       | аддитивная сверху функция <b>superadditive function</b> 超加性函数         |
| автотопия <b>autotopism</b> 自合痕, 自伦                         | аддитивная сеть <b>additive net</b> 加性网格                              |
| автоустойчивость <b>self-stability</b> 自稳定性                 | аддитивная система счисления <b>addition system</b> 加法系               |
| автроморфия <b>automorphy</b> 自守                            | аддитивная снизу функция (множества)                                  |
| агвинея (Newton's) <b>anguinea, serpentine curve</b> 蛇形线    | <b>subadditive set function</b> 次加性集合函数, 次可加集合函数                      |
| агглютинативный <b>agglutinative</b> 凝集的                    | аддитивная теория чисел <b>additive number theory</b> 堆垒数论            |
| агглютинирующий <b>agglutinating</b> 凝集的                    | аддитивная форма записи <b>additive notation</b> 加法记号                 |
| агент <b>agent, factor</b> 因子, 因素                           | аддитивная функция интервала <b>additive interval function</b> 加性区间函数 |
| агрегат <b>aggregate</b> 集合                                 | аддитивно замкнутый <b>additively closed</b> 加性闭的                     |
| агрегат <b>aggregation</b> 聚合, 归并                           | аддитивно неразложимое порядковое                                     |
| агрегатный <b>aggregate, assembly</b> 汇编的, 综合的              | число <b>prime component</b> (加法)素分量                                  |
| агрегатный индекс <b>aggregate index number</b> 集指标, 集指数    | аддитивно неразложимое кардинальное                                   |
| агрегация <b>set, aggregate, collection</b> 聚集, 汇集, 收集      | число <b>indecomposable cardinal number</b> 不可分解基数                    |
| агрегация системы <b>aggregation of system</b> 系统的集结        | аддитивное приведение <b>additive reduction</b> 加性约化                  |
| адамарова матрица <b>Hadamard matrix</b> 阿达玛矩阵              | аддитивное сравнение <b>additive congruence</b> 同余加法                  |
| адаптивная система <b>adaptive system</b> (自)适应系统           | аддитивное функциональное   |
| адаптивное интегрирование <b>adaptive integration</b> 自适应积分 | преобразование <b>additive functional transformation</b> 加性泛函变换       |
| адаптивное управление <b>adaptive control</b> 适应控制          | аддитивность <b>abelianness, additivity</b> 加性, 可加性                   |
| адаптивный <b>adaptive</b> 自适应的                             | аддитивность снизу <b>subadditivity</b> 次可加性                          |
| адаптивный контроллер <b>adaptive controller</b> (自)适应控制器   | аддитивность средних <b>additivity of means</b> 平均可加性, 均值可加性          |
| адаптированный <b>adapted</b> 适应(的), 适合的                    | аддитивный <b>additive</b> 加性的, 加法的, 可加的                              |
| адаптированный базис <b>adapted basis</b> 适合基               | аддитивный закон композиции <b>additive composition law</b> 加法合成律     |
| адаптируемость <b>adaptability</b> 可适应性                     | аддитивный канал <b>additive channel</b> 可加信道                         |
| адаптируемый <b>adaptable</b> 可适应的                          | аддитивный функтор <b>additive functor</b>                            |
| адвективный <b>advective</b> 平流的                            |   |
| адвекция <b>advection</b> 平流                                |   |
| аддитивная группа <b>additive group</b> 加法群                 |   |
| аддитивная инверсия <b>additive inverse</b>                 |   |

|  |  |
|--|--|
| 加性函数   | аккремтивный оператор <b>accretive operator</b>                                    |
| аддитивный характер <b>additive character</b>                  | 增生算子   |
| 加性特征   | аккремтивный, нарастающий <b>accretive</b>   |
| аддитивный шум <b>additive noise</b> 可加噪音                      | 增生的, 增殖的   |
| аддитивный <b>additive</b> 可加的, 加性的                            | акреция <b>accretion</b> 增生, 增殖  |
| адекватно <b>adequately, sufficiently</b> 充足地                  | аккумулирование <b>accumulation</b> 累积   |
| адекватное кольцо <b>adequate ring</b> 充足环                     | аккумулированный <b>accumulated, stored</b>  |
| адекватное определение <b>adequate definition</b> 充足定义         | 累积的  |
| адекватность <b>adequacy, sufficiency</b> 足够, 适当               | аккумуляция <b>accumulation</b> 累积, 聚点   |
| адекватный <b>adequate, sufficient, equal to</b> 充足的, 适当的      | аккуратно <b>accurately, exactly, neatly</b> 精确地                                   |
| адел <b>adele</b> 赋值向量   | аккуратность <b>accuracy, exactness, neatness</b> 准确性, 精确度                         |
| адель <b>adele</b> 赋值向量, 阿代尔                                   | аккуратный <b>accurate, exact, neat</b> 精确的, 准确的                                   |
| адиабата <b>adiabatic curve</b> 绝热曲线                           | аксиальная <b>collineation</b> 轴向直射变换  |
| адиабатический <b>adiabatic</b> 绝热的                            | аксиальная точка <b>axial point</b> 轴向点  |
| адиабатичный <b>adiabatic</b> 绝热的                              | аксиально симметричный <b>axisymmetric</b>   |
| адиабатный <b>adiabatic</b> 绝热的                                | 轴对称的   |
| адсорбирование <b>adsorption</b> 吸附                            | аксиальный <b>axial</b> 轴向的  |
| адсорбированный <b>adsorbed</b> 吸附的                            | аксиатор <b>anti-symmetric tensor</b> 交错张量, 反对称张量                                  |
| адсорбция <b>adsorption</b> 吸附                                 | аксиома <b>axiom, postulate</b> 公理, 公设   |
| адсорпция <b>adsorption</b> 吸附                                 | аксиома Пеано <b>Peano axiom</b> 皮亚诺公理   |
| адъюнкт <b>adjunct</b> 伴随, 附加                                  | аксиома бесконечности <b>axiom of infinity, infinity axiom</b> 无穷性公理, 无穷大公理        |
| адъюнкта <b>adjoint, adjunct, cofactor</b> 伴随, 附加              | аксиома выбора <b>axiom of choice, axiom of selection</b> 选择公理                     |
| адэрентный <b>adhérent</b> 接触, 贴附(的)                           | аксиома выделения <b>comprehension axiom</b> 概括公理                                  |
| азарт <b>gambling</b> 博奕                                       | аксиома выделения <b>separation scheme</b> 分离公理, 分离概念                              |
| азартная игра <b>gambling game, game of chance</b> 博奕性对策, 机会对策 | аксиома вырезания <b>excision axiom</b> 切除公理                                       |
| азартный <b>gambling, risky</b> 博奕的                            | аксиома единственности <b>uniqueness axiom</b> 唯一性公理                               |
| азигетическая форма <b>azygetic form</b> 不合冲形式                 | аксиома замены <b>principle of exchange</b> 交换原理, 替换公理                             |
| азигетический инвариант <b>azygetic invariant</b> 不合冲不变量       | аксиома индукции <b>induction axiom</b> 归纳法公理                                      |
| азигетический ряд <b>azygetic series</b> 不合冲级数                 | аксиома конгруэнтности <b>axiom of congruence</b> 迭合公理, 全等公理                       |
| азимут <b>azimuth</b> 方位角                                      | аксиома конгруэнтности треугольников <b>congruence axiom of triangles</b> 三角形的全等公理 |
| азимутальный <b>azimuthal</b> 方位(角)的                           |  |
| академический <b>academic</b> 研究院的, 学术的                        |  |
| аккомодация <b>accommodation, adaptation</b> 适应, 调节            |  |
| аккремтивность <b>accretivity</b> 增生性, 增殖性                     |  |
| аккремтивный <b>accretive</b> 增生的, 增殖的                         |  |

|  |   |
|--|---|
| аксиома конструктивности <b>axiom of constructibility</b> 可构造性公理                       | аксиома следования <b>successor axiom</b> 后继公理, 排序公理                          |
| аксиома математической индукции <b>axiom of complete induction</b> 数学归纳法公理             | аксиома суммы <b>axiom of sum set</b> 并集公理                                    |
| аксиома множества-степени <b>axiom of power-set</b> 幂集公理                               | аксиома тождества <b>identity axiom, condition of identity</b> 恒等公理, 恒等条件     |
| аксиома непрерывности <b>continuity axiom</b> 连续性公理                                    | аксиома точности <b>exactness axiom</b> 正合公理                                  |
| аксиома нормальности <b>normality axiom</b> 正规性公理                                      | аксиома треугольника <b>triangle axiom, triangle inequality</b> 三角形公理, 三角形不等式 |
| аксиома нулевого множества <b>axiom of the empty set</b> 空集公理                          | аксиома экстенсиональности <b>axiom of extensionality</b> 外延性公理               |
| аксиома о достижимых кардиналах <b>axiom of accessibility</b> 可达性公理                    | аксиома (T5) <b>complete normality axiom</b> 完全正规性公理, T5 分离公理                 |
| аксиома о накрывающем пути <b>path lifting property</b> 道路提升性质                         | аксиоматизация <b>axiomatization</b> 公理化                                      |
| аксиома объединения двух множеств <b>axiom of union</b> 并集公理                           | аксиоматизировать <b>axiomatize</b> 公理化                                       |
| аксиома ограничения <b>axiom of restriction</b> 约束公理                                   | аксиоматизируемость <b>axiomatizability</b> 公理性, 可公理化性质                       |
| аксиома отделимости <b>separation axiom</b> 分离公理                                       | аксиоматизируемый <b>axiomatizable</b> 可公理化的                                  |
| аксиома параллелограмма <b>parallelogram axiom</b> 平行四边形公理                             | аксиоматизируемый класс <b>axiomatic class</b> 公理类                            |
| аксиома параллельности <b>parallel axiom</b> 平行公理                                      | аксиоматика <b>axiomatics</b> 公理系统  |
| аксиома пары <b>axiom of pairing</b> 配对公理  | аксиоматическая теория множеств <b>axiomatic set theory</b> 公理集合论             |
| аксиома подмножеств <b>axiom of subsets</b> 子集公理                                       | аксиоматический подход <b>axiomatic approach</b> 公理法                          |
| аксиома подмножества <b>limited abstraction principle</b> 限制抽象原理, 子集公理                 | аксиоматический метод <b>axiomatic method</b> 公理法                             |
| аксиома подстановки <b>axiom of substitution</b> 替换公理                                  | аксиоматический подход <b>axiomatic approach</b> 公理法                          |
| аксиома полноты <b>strong axiom of continuity, axiom of completeness</b> 强连续性公理, 完备性公理 | аксиоматический метод <b>axiomatic method</b> 公理法                             |
| аксиома регулярности <b>axiom of regularity</b> 正则性公理                                  | аксиоматический подход <b>axiomatic approach</b> 公理法                          |
| аксиома регулярности <b>regularity axiom</b> 正则公理                                      | аксиоматический подход <b>axiomatic approach</b> 公理法                          |
| аксиома свертывания <b>axiom of comprehension</b> 概括公理                                 | аксиомы замыкания <b>closure axioms</b> 闭包公理                                  |
| аксиома сводимости <b>axiom of reducibility</b> 可化归性公理                                 | аксиомы инцидентности <b>incidence axioms</b> 关联公理                            |
| аксиома симметрии <b>condition of symmetry</b> 对称条件                                    | аксиомы метрического пространства <b>metric axioms</b> 度量(空间的)公理              |
|  | аксиомы непрерывности <b>axioms of continuity</b> 连续公理                        |
|  | аксиомы норм <b>norm axioms</b> 范数公理  |
|  | аксиомы окрестностей <b>neighbourhood axioms</b> 邻域公理                         |
|  | аксиомы положения <b>axioms of position</b> 位置公理                              |
|  | аксиомы порядка <b>order axioms, axioms of order</b> 序公理                      |