

CONCISE

精选

ENGLISH-CHINESE

DICTIONARY

of

英汉数学
词汇

MATHEMATICS

《精选英汉数学词汇》编委会 编



科学出版社

www.sciencep.com

精选英汉数学词汇

Concise English-Chinese Dictionary of Mathematics

《精选英汉数学词汇》编委会 编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书精选数学专业名词术语 3 万余条, 力求以较小的篇幅提供最大的信息量, 并以定名严谨、加注音标、便于携带等特色, 方便读者随时查阅、学习和参考。

本书可供数学及其相关学科的大专院校师生和有关科技人员参考使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

精选英汉数学词汇 = Concise English-Chinese Dictionary of Mathematics / 《精选英汉数学词汇》编委会编. — 北京: 科学出版社, 2005. 9

ISBN 7-03-015064-3

I. 精… II. 精… III. 数学-对照词典-英、汉
IV. O4-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 029091 号

责任编辑: 顾英利 / 责任校对: 张 琪

责任印制: 安春生 / 封面设计: 王 浩

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

西 源 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2005 年 9 月第 一 版 开本: A6 (890×1240)

2005 年 9 月第一次印刷 印张: 9 3/8

印数: 1—3 000 字数: 700 000

定价: 35.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈新欣〉)

前 言

数学是一门充满活力的基础学科，它广泛地渗透到自然科学、技术科学、乃至人文社会科学的诸多领域中。把数学知识用于这些领域中，是愈来愈引人注目的趋势。因此，当今世界，学习和使用数学知识已经是大专院校必不可少的环节。为了适应这一时代的要求，全国许多大学都开展了双语教学。编写《精选英汉数学词汇》的初衷之一就是备大学数学的教学之用。

本书对现有数学词汇进行了大规模的收集和整理，从中精选出 3 万余条。其中除包括《新英汉数学词汇》的精要部分外，还增添了最近几年来新出现的颇具代表性的数学名词。词汇的中文名，是在对已有定名进行综合对比分析的基础之上确定的。同时，考虑到实际工作中标准名词数量上的局限性和普及推广上的因素，以及本词汇作为一般性工具书的特点，本书中对全国自然科学名词审定委员会（现名：全国科学技术名词审定委员会）审定公布的内容全部在相应的义项之后加注星号（*）标记。

为避免因编者的知识局限导致数学各分支选词不协调，本书尽可能采取客观的收词方式，总体原则是：①全国自然科学名词审定委员会颁布的标准数学名词全部收录；②精选数学各分支中的主题词、关键词；③收录数学文献中其他使用频率较高的专业词；④非数学主题词、关键词的简单组合短语、词组均不收入，以使用最小的篇幅，为读者提供最大的信息量；而精选数学主题词、关键词的依据是国内外近年来出版的数学工具书（如《数学百科全书》、《数学手册》、《数学汉语主题词表》、《数学辞海》及国外出版的数学辞书等），在此基础上再作适当补充。

参加《精选英汉数学词汇》编写工作的主要有马金川、白苏华、陆吉林、林云襄等。参加本书音标校核的主要有程晓芸、吴霞、陈雁秋、居腾霞、冯敏菊等。秦厚荣教授一直关心本书的编写工作，并且给予了大力支持。审稿过程中，得到南京大学、复旦大学、四川大

学、中山大学等学校的众多专家学者的帮助，在此表示诚挚的感谢！

限于编者水平，这部词典的缺点和错误一定还不少。我们恳切地希望广大读者多多提出宝贵意见，以便继续修订，不断提高质量，使这部词典在推进大学数学双语教学、促进数学及其相关学科的学术交流中发挥更大作用。

编 者

2005 年 8 月

使用说明

1. 书中的英文部分均排黑体，并按英文字母顺序排列。排序中如下情况需要特别说明：
 - 1) 出现的少量法文、德文、拉丁文在排序中视同形近的英文，例如：é 视为 e，ï 视为 i，ö 视为 o，等等；
 - 2) 希腊字母以及空格、对开、括号等非字母符号一般不参加排序（排序时视为不存在），例如：由于空格不参加排序，Abel inequality 和 Abelian variety 在排序时分别视为 Abelinequality 和 Abelianvariety，因此 Abel inequality 就排在 Abelian variety 之后；又如，a priori 被视为 apriori，排在 approximator 之后。但为方便查阅，以非英文字母开头的词条统一排在正文最后。
2. 中文部分为宋体，其中的① ② ③……等数字标号区别的是在定义或概念上有差异的义项；逗号所分隔的则为同义或近义义项。
3. 括号用法：
 - 1) 方括号“[]”中的内容表示使用时可以省略。
 - 2) 英文中出现的被圆括号“()”包含的内容通常为缩写形式、代号或单复数形式等。
 - 3) 中文部分内出现的被圆括号“()”包含的内容一般为注释、解释性文字、数字或符号。
 - 4) 六角括号“[]”内的文字可以替换其前面的相应的字词。
4. 星号“*”加在某些中文义项之后，表示该义项与全国科学技术名词审定委员会（原名：全国自然科学名词审定委员会）审定公布的《物理学名词》中的内容一致。
5. 注音采用新的国际音标，与原来国际音标的区别主要在元音部分，详见下页音标例释。

音 标 例 释

元音和双元音

旧	新	词例	旧	新	词例	旧	新	词例
i:	i:	me	i	i	many	ei	eɪ	cake
ɑ:	ɑ:	father	ɪ	ɪ	it	ai	aɪ	bike
ɔ:	ɔ:	born	e	e	let	ɔɪ	ɔɪ	boy
u:	u:	moon	æ	æ	cat	əʊ	əʊ	go
ə:	ɜ:	her	ʌ	ʌ	sun	au	aʊ	now
			ɒ	ɒ	hot	iə	iə	hear
			u	ʊ	put	ɛə	eə	pair
			ə	ə	another	uə	ʊə	poor

辅 音

辅音	词例	辅音	词例	辅音	词例
p	pen	f	fall	h	how
b	bad	v	voice	m	man
t	tea	θ	thin	n	no
d	did	ð	that	ŋ	long
k	key	s	so	l	leg
g	give	z	zoo	r	red
tʃ	child	ʃ	ship	j	yes
dʒ	Jane	ʒ	treasure	w	wet

目 录

前言

使用说明

音标例释

正文 1~587

A	1	N	335
B	42	O	358
C	64	P	372
D	126	Q	420
E	158	R	431
F	180	S	465
G	202	T	530
H	218	U	555
I	236	V	568
J	266	W	574
K	268	X	581
L	274	Y	582
M	300	Z	583
其他字符开头的词.....			585

附录 常见后缀发音表..... 588

主要参考文献..... 590

A

- AAA theorem 角角角定理
 a -adic topology a 进拓扑
 A -algebra A 代数
 AAS theorem 角角边定理
 abac /'æbək/ 算图, 列线图
 abacus /'æbəkəs/ 算盘
 abas /'ɑ:bəs/ 列线图, 诺模图
 abbreviated equation 简写方程
 Abel continuity theorem 阿贝尔连续性定理
 Abel criterion 阿贝尔准则
 Abel differential equation 阿贝尔微分方程
 Abel ergodic theorem 阿贝尔遍历定理 *
 Abel-Goncharov problem 阿贝尔-冈察洛夫问题
 Abelian-by-nilpotent 阿贝尔幂零
 Abelian-by-polycyclic 阿贝尔多循环
 Abelian category 阿贝尔范畴 *
 Abelian crystal 阿贝尔晶体 *
 Abelian differential 阿贝尔微分 *
 Abelian equation 阿贝尔方程
 Abelian extension 阿贝尔扩张 *
 Abelian function 阿贝尔函数 *
 Abelian function field 阿贝尔函数域 *
 Abelian group 阿贝尔群 *
 Abelian integral 阿贝尔积分 *
 abelianizing functor 阿贝尔化函子 *
 Abelian Lie algebra 阿贝尔李代数 *
 Abelian linear group 交换线性群
 Abelian p -group 交换 p 群, 阿贝尔 p 群
 Abelian scheme 阿贝尔概形 *
 Abelian socle 阿贝尔承担
 Abelian subgroup rank 阿贝尔子群秩
 Abelian subvariety 阿贝尔子簇
 Abelian sum 阿贝尔和
 Abelian theorem 阿贝尔定理
 Abelian variety 阿贝尔簇 *
 Abel inequality 阿贝尔不等式
 Abel integral equation 阿贝尔积分方程 *
 Abel-Poisson summation method 阿贝尔-泊松求和法
 Abel problem 阿贝尔问题 *
 Abel summation [method] 阿贝尔求和[法] *
 Abel test 阿贝尔判别法
 Abel theorem 阿贝尔定理
 Abel transformation 阿贝尔变换 *
 aberrant /æ'berənt/ ①异常的
 ②像差的
 aberrant reading 奇异值
 aberration /æbə'reiʃən/ 像差
 abhomotopy 非同伦
 abnormal /æb'nɔ:ml/ ①非正态[的] ②反常的, 变态的
 abnormal circle 变态圆
 abnormal curve 非正态曲线
 abnormal distribution 非正态分布
 abnormal error 不规则误差
 abnormality /æbnɔ:'mælniti/ 非正态性

- abnormal risk 异常风险
- abnormal singularity 变态奇点
- abnormal subgroup 非正规子群
- above characteristic number 上特征数
- Abraham de Moivre's doctrine of chances 棣莫弗机遇法则
- abreast /ə'breɪst/ ① 并联 ② 平行, 并排
- abridged division 捷除法
- abridged general view 示意图
- abridged multiplication 捷乘法
- abridged notation 简记法
- abridgment of table 简化表格
- abrogate /'æbrəʊgeɪt/ 删去, 取消
- abrupt /ə'brʌpt/ 陡峭的, 突变的
- abrupt change 突变
- abrupt distribution 陡峭分布
- abruptness ① 陡度; 陡峭性 ② 分裂, 断裂
- abscissa /æb'sɪsə/ 横坐标 *
- abscissa axis 横[坐标]轴
- abscissa of absolute convergence 绝对收敛横坐标 *
- abscissa of boundedness 有界横坐标
- abscissa of convergence 收敛横坐标 *
- abscissa of regularity 正则[性]横坐标 *
- abscissa of uniform convergence 一致收敛横坐标
- absence /'æbsəns/ ① 不呈现 ② 无, 没有, 缺乏
- absence of serial correlation 无序列相关
- absence rate 缺勤率
- absolute /'æbsəlu:t/ ① 绝对形 * ② 绝对[的] *
- absolute accuracy 绝对精度
- absolute amount of the skewness 偏态绝对量
- absolute class field 绝对类域
- absolute code 绝对代码
- absolute coding 绝对编码
- absolute continuity 绝对连续性
- absolute convergence 绝对收敛[性]
- absolute criteria in regression theory 回归理论中的绝对准则
- absolute curvature 绝对曲率
- absolute deviation 绝对偏差
- absolute differential calculus 绝对微分学 *
- absolute dispersion 绝对离差
- absolute distribution 绝对分布
- absolute efficiency of estimator 估计量的绝对有效性
- absolute equicontinuous basis 绝对等度连续基
- absolute error 绝对误差 *
- absolute extremum 绝对极值 *
- absolute figure 绝对形
- absolute first curvature 绝对[一阶]曲率
- absolute frequency 频数 *
- absolute geometry 绝对几何 *
- absolute height 绝对高 *
- absolute inequality 绝对不等式 *
- absolute invariant 绝对不变量
- absolute jump 绝对转移
- absolute kernel (= null ideal) 绝对核 (= 零理想)
- absolutely additive set function 绝对

- 对加性的集函数
absolutely continuous 绝对连续
 [的]*
absolutely continuous distribution
 绝对连续分布
absolutely continuous spectrum 绝对连续谱
absolutely convergent 绝对收敛*
absolutely convergent improper integral 绝对收敛的反常积分
absolutely convergent series 绝对收敛级数
absolutely convex 绝对凸*
absolutely-flat ring 绝对平坦环
absolutely integrable function 绝对可积函数
absolutely irreducible character
 绝对不可约特征[标]
absolutely irreducible representation 绝对不可约表示*
absolutely minimal model 绝对极小模型
absolutely-unbiased sequence 绝对无偏序列
absolutely uniserial algebra 绝对单列代数
absolute matching 绝对匹配
absolute maximum 绝对极大值*
absolute measure of dispersion 离差的绝对测度
absolute minimum 绝对极小值*
absolute moment 绝对矩*
absolute multiple covariant 绝对多重共变式
absolute neighborhood retract 绝对邻域收缩核*
absoluteness 绝对性*
absolute norm 绝对范数
absolute optimal solution 绝对最优解*
absolute par 绝对平价
absolute past of the event 事件的绝对过去
absolute quantity 绝对量
absolute rank 绝对秩*
absolute rate of decrement 绝对衰减率
absolute retract 绝对收缩核*
absolute scalar 绝对标量
absolute seasonal fluctuation 绝对季节波动
absolute stability A 稳定性*, 绝对稳定性
absolute summable 绝对可和的
absolute tensor 绝对张量
absolute term 常数项, 绝对项
absolute threshold 绝对阈值, 绝对临界
absolute unit 绝对单位
absolute value 绝对值*
absolute value computer 全值计算机
absolute value of a field 域的绝对值*
absolute weight 绝对权数
absorb /əb'sɔ:b/ ① 承担, 承受
 ② 吸收
absorber /əb'sɔ:bə/ 吸收体
absorbing /əb'sɔ:bɪ/ 吸收[的]*
absorbing barrier 吸收壁*
absorbing boundary condition 吸收边界条件*
absorbing state 吸收状态*
absorptance /əb'sɔ:ptəns/ ① 吸收性 ② 吸收系数

absorption /əb'sɔ:pʃən/ capacity

①吸收率 ②吸收能力

absorption coefficient 吸收系数

absorption distribution 吸收分布

absorption law 吸收律 *

abstract /'æbstrækt/ ①抽象, 抽象的 ②摘要

abstract algebra 抽象代数[学]

abstract algebraic geometry 抽象代数几何学

abstract algebraic variety 抽象代数簇

abstract algorithm 抽象算法

abstract analytic function 抽象解析函数

abstract approximation 抽象逼近

abstract code 抽象码 *

abstract complex 抽象复形 *

abstract complexity measure 抽象复杂度测量

abstract dynamic system 抽象动力系统

abstract equation 抽象方程

abstract group 抽象群

abstract harmonic analysis 抽象调和分析 *

abstract integral equation 抽象积分方程

abstraction /æb'strækʃən/ 抽象[化] *

abstraction by identification 同化抽象

abstraction degree analysis 抽象度分析法

abstraction of actual infinity 实无穷抽象

abstraction of potential realizability 潜在可实现性抽象

abstract L space 抽象 L 空间

abstract mathematics 抽象数学

abstract model theory 抽象模型论 *

abstract M space 抽象 M 空间

abstract Navier-Stokes operator 抽象纳维-斯托克斯算子

abstractness 抽象性

abstract non-singular curve 抽象非奇曲线 *

abstract number 抽象数, 不名数

abstract quantity 抽象量

abstract recursion theory 抽象递归论

abstract Riemann surface 抽象黎曼面 *

abstract root system 抽象根系 *

abstract simplex 抽象单形 *

abstract variety 抽象簇 *

abstract Wiener space 抽象维纳空间 *

absurd /əb'sɜ:d/ 荒谬的

absurdity /əb'sɜ:diti/ 谬论

absurdity assumption 归谬假设

abundance /ə'bandəns/ 丰度

abundance of element 元素丰度

abundant number 丰数, 过剩数

abundant semigroup 富足半群

abut /ə'bat/ 衔接, 邻接

accelerate /ək'seləreɪt/ 加速, 促进

accelerated depreciation 加速折旧

accelerated factor 加速因子

accelerated failure-time experiment 加速失效时间试验

accelerated iterative method 加速迭代法

- accelerated life test** 加速寿命试验
accelerating convergence 加速收敛
acceleration in curve 曲线的加速率
acceleration of convergence 收敛性的加速
acceleration parameter 加速参数
accelerator /æk'seləreɪtə/ 加速器, 加速子
accent sign 撇[号]
accept /æk'sept/ ① 接受 ② 承认, 认可 ③ 承兑
acceptability /æk'septə'bɪlɪti/ 可接受性
acceptability constant 可接受常数, 合格常数
acceptable failure rate (AFR) 容许失效[故障]率
acceptable indexing 可接受标号 *
acceptable numbering 可接受配数
acceptable process level (APL) 可接受过程水平
acceptable proportion lot failing 可接受批失效比例
acceptable quality level (AQL) 可接受质量水平, 合格质量水平
acceptable quality limit 合格质量标准
acceptable reliability level 容许可靠性程度
acceptance /æk'septəns/ ① 接受, 接收 ② 合格 ③ 验收
acceptance angle (波) 到达角
acceptance criterion 验收标准
acceptance error 接受错误
acceptance number of sampling plan 抽样方案可接受数
acceptance polygon 可接受直方图
acceptance region 接受区域 *
acceptance rejection sampling 舍选抽样
acceptance sampling by attribute 定性抽样实验
acceptance sampling by variables 计量验收抽样
acceptance sampling inspection 接受取样检验
acceptance sampling scheme 验收抽样方案
acceptance value 合格[判断]值
acceptance zone 允许区域, 接受带
access /'ækses/ ① 存取 ② 取数 ③ 访问
access control category 存取控制类别
access cycle [信息]存取周期
access function ① 存取函数 ② 存取功能
accessibility /'æksesɪ'bɪlɪti/ 可达性 *
accessibility sampling 可达性抽样
accessible /æk'sesəbl/ 可达的
accessible point 可达点
accessible state 可达状态 *
access inconsistency 存取的非一致性
access matrix 存取矩阵
accessory /æk'sesəri/ **boundary value problem** 配连边值问题

- accessory differential equation 配连微分方程
- accessory extremal 配连极值
- accessory variational problem 附属变分问题
- accidental error 偶然误差 *
- accidental event 偶然事故, 偶然事件
- accidental irregularity 偶然不规则变化
- accidentally convergent 偶然收敛的
- accident beyond control 不可抗拒灾害
- accident error 偶发误差
- accident insurance 意外保险
- accident probability 偶然概率
- accident statistics 事故统计, 事故统计学
- accommodate /ə'kɒmədeɪt/ ①通融 ②供应 ③调节 ④适应
- accommodating transaction 调节性交易
- accompany /ə'kʌmpəni/ 伴随
- account /ə'kaʊnt/ ①计算 ②账目, 账户 ③记账, 核算
- account current 往来账户, 流水账单
- accounting /ə'kaʊntɪŋ/ ①计算 ②会计学 ③会计制度 ④报表, 账
- accounting check digit 自校验位
- accounting equation 会计等式, 核算方程
- accounting matrix 会计矩阵, 核算矩阵
- accretion /ə'kri:ʃən/ 吸积
- accretive 增生的, 增殖的
- accretive operator 增生算子 *
- accreitivity 增生性
- accrual accounting 权责发生核算
- accrual function 积存函数
- accumulate /ə'kjʊmjuleɪt/ 累加, 累积
- accumulated deviation 累积偏差
- accumulated error 累积误差
- accumulated roundoff error 累积舍入误差
- accumulate intensity function 累积强度函数
- accumulating total ①总计 ②累计
- accumulation /ə'kjʊmjʊ'leɪʃən/ ①聚点 ②累积
- accumulation factor 累积系数, 累积算式, 本利滚计式
- accumulation of errors 误差积累
- accumulation point 聚点, 极限点
- accumulation principle 聚积原理, 聚点原理
- accumulation schedule 累计表, 累积表
- accumulation value 聚值
- accumulative estimation 累积估计
- accumulator /ə'kjʊmjuleɪtə/ 累加器
- accuracy /'ækjʊrəsi/ ①精[确]度 * ②准确[性] ③准确度
- accuracy control system 准确度控制系统
- accuracy in computations 计算精确度
- accuracy score 准确尺度
- A-characteristic class A示性类
- achievable point 可达点 *

- achievable rate** 可达率 *
achievable region 可达区域 *
achievement test 成就测验
achromatic /ækrəʊ'mæɪtɪk/ 消色差的
achromatic number 消色数
acid test 严格检验
Ackermann function 阿克曼函数
acknowledged sequence number 确认序号
acknowledgment /æk'nɒlɪdʒmənt/ 确认
acnodal cissoid 孤点蔓叶线
acnodal cubic 孤点三次[曲]线
acnode /'æknaʊd/ 孤点
acoustic /ə'kʊstɪk/ ①声学的
 ②声音的 ③听觉的
acoustic constant 声常数
acquisition /ækwɪ'zɪʃən/ ①收集, 取得 ②获得物
act /ækt/ ①条例, 法令 ②行动, 行为 ③作用
act-fork 表示行动方案的分叉
action /'ækʃən/ ①行为, 行动
 ②措施 ③作用, 作用量
action by left translation 左平移作用
action integral 作用量积分
action limit 处置界限
action of group 群作用 *
action space 行为空间
activation /æktɪ'veɪʃən/ 启动
active /'æktɪv/ ①活跃的, 有效的 ②积极的, 主动的 ③流动的
active balance 顺差
active constraint ①积极约束 *
 ②起作用的约束
active data 实际资料, 实际数据
active line 作用线
active link ①有效链路 ②活动链路
active node 活动节点
active schedule 活动一览表
activity /æk'tɪvɪti/ 活动, 活动性, 能动性
activity analysis 活动分析 *
activity cost 作业成本, 活动成本
activity vector 活动向量
actual argument 实际变元
actual chronology 实际时间顺序, 实际年表
actual cost 实际成本
actual decimal point 实在小数点
actual element 真有元素
actual error 实际误差
actual extensional definition 实指外延定义
actual infinity 实无穷 *
actual instruction 有效指令
actual limit 实际组限, 实际界限
actual number analysis 实数分析
actual parameter 实在参数
actual range 实际范围, 实际极差
actual sample 实际样本
actual spread 实际幅差
actual weight 实际权数
actuarial /æktju'eəriəl/ 精算的
actuarial evaluation 精算估值
actuarial experience gains or losses 精算经验损益
actuarial mathematics 保险[统计]数学
actuarial science 精算学
actuarial statistics 保险统计[学]
actuarial value 保险精算价值
acute /ə'kju:t/ 尖的, 锐角的

- acute angle 锐角 *
- acute angle ruler 锐角尺
- acute triangle 锐角三角形 *
- acyclic /eɪ'saɪkɪk/ ①零调[的] *
②非循环的 ③无圈的
- acyclic carrier function 非循环承载形函数
- acyclic chain complex 非循环链复形
- acyclic complex 非循环复形
- acyclic continuum 零调连续统
- acyclic digraph 无圈有向图
- acyclic element 零调元
- acyclic graph 无圈图 *
- acyclic hypergraph 无圈超图
- acyclicity 零调性, 非循环性
- acyclic model 零调模型
- acyclic module 零调模
- acyclic quiver 零调箭图 *
- acyclic resolution 零调分解
- acyclic set 非循环序集
- acyclic-valued 非循环值的
- Adams[-Bashforth] method 亚当斯[-巴什福思]法 *
- Adams conjecture 亚当斯猜想
- Adams method 亚当斯法
- Adams-Moulton method 亚当斯-莫尔顿法 *
- Adams operation 亚当斯运算
- adaptable /ə'dæptəbl/ 可适应的
- adaptation theory 适应理论
- adapted /ə'dæptɪd/ 适应[的] *
- adaptive /ə'dæptɪv/ 自适应的
- adaptive autoregressive model [自]适应自回归模型
- adaptive control 适应控制 *
- adaptive controller 适应控制器 *
- adaptive deconvolution 自适应去卷积
- adaptive estimation 自适应估计
- adaptive expert system 自适应专家系统
- adaptive filter [自]适应滤波器
- adaptive finite element 适应[性]有限元
- adaptive forward differencing [自]适应正向差分
- adaptive fuzzy system [自]适应模糊系统
- adaptive grid [自]适应网格
- adaptive homotopy continuation [自]适应同伦延续
- adaptive implicit method [自]适应隐式法
- adaptive integration [自]适应积分
- adaptive learning [自]适应学习
- adaptive-length algorithm [自]适应长度算法
- adaptive mesh [自]适应网格
- adaptive neural network [自]适应神经网络
- adaptive optimization 适应最优化
- adaptive pole assignment [自]适应极分配
- adaptive process 适应过程
- adaptive P-version finite element [自]适应 P 版本有限元
- adaptive regression model [自]适应回归模型
- adaptive remeshing [自]适应重新网格化
- adaptive routing algorithm [自]适应路径选择算法

