

# 英汉信息论词汇

科学出版社

1974

## 内 容 简 介

本书收集信息论专业以及与其密切有关的名词共约 1200 条。可供有关专业的工程技术人员，大专院校师生以及翻译工作者参考使用。

## 英汉信息论词汇

\*  
科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1974年7月第一版 开本：787×1092 1/32

1974年7月第一次印刷 印张：1

印数：0001—13,400 字数：26,000

统一书号：17031·5

本社书号：109·17—1

定价：0.15 元

## 前　　言

《英汉信息论词汇》收集信息论专业以及与其密切有关的属于其他专业的名词共约 1200 条。本书 1965 年末曾由中国电子学会信息论专业委员会组织专业人员作过一次审订，最近又请有关同志复审并增补了一些新词。

鉴于信息论专业发展较快，本书在收词及订名上欠妥之处在所难免。欢迎广大读者提出宝贵意见，以便将来进行增修订。

## 使 用 说 明

1. 本词汇系按英文字母顺序排列。
2. 一条英文词有几种不同意义时，各在译名前面加上（1），（2），（3）等符号，以示区别。
3. 一条英文词有几个同义译名且一时难以取舍时，本书适当予以并存，在译名之间以逗号“，”分开。
4. 汉文词中圆括号（ ）里的字是注释，方括号〔 〕里的字在使用时可以省略。

## 目 录

|           |    |
|-----------|----|
| 前言.....   | i  |
| 使用说明..... | ii |
| 词汇正文..... | 1  |

# A

**absolute Yth moment** 绝对Y阶矩  
**abstract code** 抽象码  
**abstract space** 抽象空间  
**acceptable system** 可接受系统  
**acceptance region** 可接受域  
**actual distance** 实距  
**adaptive decoding** 自适应解码, 自适应译码  
**additional information** 可加信息  
**additive channel** 可加信道  
**additive noise** 相加噪声  
**address code** 地址码  
**adjoint source** 伴随信源  
**affine group** 仿射[变换]群  
**affine permutation group** 仿射置换群  
**affine polynomial** 仿射多项式  
**affine subspace** 仿射子空间  
**affine transformation** 仿射变换  
**algebraic decoders** 代数译码器  
**algorithm** 算法  
**alphabet** 字母表  
**alpha-code** 字母码  
**alternate BCH code** 替代BCH码  
**alternative hypothesis** 备择假设

**ambiguity** 含糊度  
**ambiguity diagram** 含糊图  
**ambiguity function** 含糊函数  
**ambiguous encoding** 含糊构码  
**amplitude criterion** 幅度准则  
**amplitude density spectrum** 振幅密度谱  
**amplitude factor** 振幅因数  
**amplitude spectrum** 振幅谱  
**analog correlator** 模拟相关器  
**analytic signal** 解析信号  
**aperiodic state** 非周期状态  
**aposteriori probability** 后验概率  
**apriori information** 先验信息  
**apriori probability** 先验概率  
**arithmetic code** 算术码  
**arithmetic distance** 算术距离  
**arithmetic error** 算术错误  
**array** 阵  
**asymptotic bound** 渐近限  
**asymptotic entropy** 渐近熵  
**asymptotic equipartition property (A.E.P.)** 渐近等分性  
**augmented code** 增信码  
**augmented matrix** 增广矩阵

|  |  |
|--|--|
| <b>autocorrelation</b> 自相关               | <b>autovariance</b> 自方差                    |
| <b>autocorrelation coefficient</b> 自相关系数 | <b>available noise power</b> 可用噪声功率        |
| <b>autocorrelation function</b> 自相关函数    | <b>available signal power</b> 有用信号功率       |
| <b>autocorrelation receiver</b> 相关接收机    | <b>average amount of information</b> 平均信息量 |
| <b>autocorrelation theorem</b> 自相关定理     | <b>average distance bound</b> 均距界          |
| <b>autocovariance</b> 自协方差               | <b>average risk</b> 平均风险                   |
| <b>automata</b> 自动机                      |  |

## B

|   |
|---|
| <b>Barker sequence</b> 巴克序列                 |
| <b>band-limited random processes</b> 限带随机过程 |
| <b>band-limited signal</b> 限带信号             |
| <b>bandlimited spectrum</b> 限带频谱            |
| <b>bandwidth constraint</b> 带宽制约            |
| <b>bandwidth expansion ratio</b> 频带扩展比      |
| <b>basic sequence</b> 基序列                   |
| <b>basis</b> 基[底]                           |
| <b>basis vector</b> 基矢                      |
| <b>Bayes decision rule</b> 贝叶斯判定规则          |
| <b>Baye's test</b> 贝叶斯检验                    |
| <b>Bell polynomials</b> 贝尔多项式               |
| <b>Bernoulli's theorem</b> 伯努利定理            |
| <b>betting curve</b> 博弈曲线                   |
| <b>bias</b> 偏[置]                            |

|   |
|---|
| <b>biased estimator</b> 偏置估计[量]             |
| <b>bilinear law</b> 双线性律                    |
| <b>binary</b> 二进, 二元                        |
| <b>binary adder</b> 二进加法器                   |
| <b>binary channels</b> 二进信道                 |
| <b>binary code</b> 二进码                      |
| <b>binary decision</b> 双择判定                 |
| <b>binary detection</b> 双择检测                |
| <b>binary digit</b> 二进数[位], 二进数字            |
| <b>binary erasure channel</b> 二进删除信道        |
| <b>binary integration</b> 二进积分              |
| <b>binary multiplicative channel</b> 二进乘性信道 |
| <b>binary polynomial</b> 二进多项式              |
| <b>binary sum</b> 模 2 和                     |
| <b>binary symmetric channel</b> 二进对称信道      |
| <b>binary uncoded system</b> 二              |

|   |  |
|---|--|
| 进非编码系统                                      |  |
| binit 比特                                    |  |
| <b>binomial distribution</b> 二项式分布          |  |
| bit 比特                                      |  |
| bit rate 比特率                                |  |
| <b>bivariate distribution</b> 双变量分布         |  |
| <b>bivariate generating function</b> 双变量母函数 |  |
| <b>bivariate polynomial</b> 双变量多项式          |  |
| block code 分组码, 块码                          |  |
| block encoding 分组编码,                        |  |

|  |  |
|--|--|
| 分块编码   |  |
| <b>block length</b> 分组长度, 块长                 |  |
| <b>bordered symmetric matrix</b> 加边对称矩阵      |  |
| <b>bound</b> 界, 限                            |  |
| <b>branch</b> 枝                              |  |
| <b>BSC (binary symmetric channel)</b> 二进对称信道 |  |
| <b>burst-correcting ability</b> 纠突发错误能力      |  |
| <b>burst-correcting code</b> 纠突发错误码          |  |
| <b>burst error</b> 突发错误                      |  |
| <b>burst noise</b> 突发噪声                      |  |

## C

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>canonical form</b> 典式, 正则形式      |  |
| <b>canonical ordering</b> 典序        |  |
| <b>canonical system</b> 正则系统        |  |
| <b>capacity</b> 容量                  |  |
| <b>carry failure</b> 进位失败           |  |
| <b>cascaded decoder</b> 级联译码器       |  |
| <b>central-limit theorem</b> 中心极限定理 |  |
| <b>central moment</b> 中心矩           |  |
| <b>centroid frequency</b> 形心频率      |  |
| <b>chance variable</b> 随机变量; 随机变数   |  |
| <b>channel</b> 信道, 通路               |  |
| <b>channel capacity</b> 信道容量        |  |
| <b>channel vocoder</b> 谱带式声码器       |  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>channel with memory</b> 有记忆信道      |  |
| <b>channel without memory</b> 无记忆信道   |  |
| <b>characteristic</b> 特征, 示性          |  |
| <b>characteristic function</b> 特征函数   |  |
| <b>characteristic length</b> 特征长度     |  |
| <b>Chebyshev distributions</b> 契比舍夫分布 |  |
| <b>Chebyshev inequality</b> 契比舍夫不等式   |  |
| <b>Chebyshev polynomial</b> 契比舍夫多项式   |  |
| <b>check digit</b> 核对位                |  |
| <b>checking signal</b> 核对信号           |  |
| <b>check polynomial</b> 核对多项式         |  |

**chess playing machine** 下棋机  
**cipher code** 密码  
**circuit code** 闭路码  
**circulant matrix** 循环矩阵  
**class hypothesis** 类假设  
**clock signal** [时]钟信号  
**closed subset** 闭合子集  
**close-packed code** 紧充码  
**closure** 闭包, 闭合  
**clutter** 散射干扰  
**code** 码  
**code alphabet** 码符号集  
**code efficiency** 码效率  
**code invariance** 码恒定性  
**code length** 码长[度]  
**code preserving permutation** 保码排列  
**coder** 编码器  
**code rate** 码[比]率  
**code redundancy** 码剩余度  
**code sequence** 码序列  
**code symbol** 码符号  
**code symmetry** 码对称  
**code tree** 码树  
**code vector** 码矢  
**code word** 码字  
**code word-locator polynomial** 码字定位多项式  
**code word weight enumerator** 码字权重计数子  
**coding** 编码  
**coding tree** 编码树  
**coherence time** 相干时间  
**coherent** 相干  
**coherent integration** 相干积分

**coherent reception** 相干接收  
**coincident estimation** 重合估计  
**column-reduced standard echelon matrix** 化列标准阶梯矩阵  
**comb filter** 梳齿滤波器  
**comma-free code** 无逗点码  
**communication system** 通信系统  
**communication theory** 通信论  
**companion matrix** 友[矩]阵  
**complemental code** 补码  
**complete class** 完全类  
**complex covariance** 复协方差  
**component-wise product**  
 按分量逐个作出的乘积  
**composite hypothesis** 复合假设  
**compound event** 复合事件  
**concatenated code** 链接码  
**concatenation** 链接  
**conditional entropy** 条件熵  
**conditional information** 条件信息  
**conditional moment** 条件矩  
**conditional probability** 条件概率  
**confluent hypergeometric function** 合流超越几何函数  
**conjugate** 共轭  
**conjugate constraint** 共轭制约, 共轭约束条件  
**consistent estimator** 一致估

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 计[量]                                |                                     |
| consta cyclic code 定循环码             | correlation detection 相关检测          |
| constant channel 恒参信道               | correlation function 相关函数           |
| constant ratio code 恒比码             | correlation time 相关时间               |
| constraint 制约                       | correlator 相关器                      |
| constraint length 制约长度              | coset 陪集                            |
| continuing noise 连续噪声               | coset code 陪集码                      |
| continuous distribution 连续分布        | coset leader 陪集首, 陪集代表              |
| continuous random process 连续随机过程    | coset weight 陪集权                    |
| continuous random variable 连续随机变量   | cost coding 价值编码                    |
| continuous sample 连续样本              | cost function 价值函数                  |
| controllable-rate source 可控速率信源     | costs of decisions 判决费用             |
| convergence in probability 概率收敛     | covariance 协方差                      |
| convergence in the mean 均值收敛        | covariance matrix 协方差矩阵             |
| convergence in the mean square 均方收敛 | critical sphere 临界球                 |
| convergent 收敛的, 渐近分数                | criteria stability 准则稳定性            |
| convex function 凸函数                 | criterion 准则                        |
| convexity 凸性                        | cross-correlation 互相关               |
| convolution 卷积, 折积                  | cross-correlation detection 互相关检测   |
| convolution code 卷码                 | cross-correlation function 互相关函数    |
| convolution integral 卷积积分           | cross-energy density spectrum 互能密度谱 |
| convolution theorem 卷积定理            | cross-power 互功率                     |
| coordinate vector 坐标矢量              | cross-power density spectrum 互功密度谱  |
| [量], 坐标向量                           | cross product 叉积                    |
| correct subset 正码子集[合]              | cross-spectral density 交互谱密度        |
| correlation 相关                      | cross-variance function 互方差函数       |
| correlation coefficient 相关系数        | cumulent 累积                         |
|                                     | cumulative distribution             |

**function (CDF)** 积累分布  
函数  
**cut-set code** 割集码  
**cycle set** 循环集  
**cyclic code** 循环码  
**cyclic constraint** 循环制约,  
循环约束条件  
**cyclic group** 循环群

**cyclic ordering** 循环序向  
**cyclic product code** 循环  
[乘]积码  
**cyclic shift** 循环移位  
**cyclic subspace** 循环子空间  
**cyclotomic polynomial** 割圆  
(分圆)多项式  
**cylinder set** 圆柱集

## D

**data** 数据  
**data compression** 数据压缩  
**data processing** 数据处理  
**d-dimensional entropy** d-  
维熵  
**decision process** 判定过程,  
判决过程  
**decision rule** 判定规则, 判  
决规则  
**decision scheme** 判定方案,  
判决方案  
**decision space** 判定空间, 判  
决空间  
**decit** 十进单位  
**decodable code** 可解(译)码  
**decoder** 解码器, 译码器  
**decoding** 解码, 译码  
**decoding constraint length**  
解码制约长度, 译码制约长度  
**decoding table** 解码表, 译  
码表  
**decomposable chain** 可分解  
的链  
**decomposable code** 可分解  
码

**deficiency** 亏数, 亏格  
**deflection criterion** 偏移准  
则  
**degree of freedom** 自由度  
**delay-line integrator** 迟延  
线积分器  
**dependent error** 非独立错误  
**derivative distribution** 微商  
分布  
**desampling** 解样  
**design constraints** 设计制  
约, 设计约束条件  
**designed distance** 设计距离  
**desiphering** 解密  
**detection** 检定, 检测  
**detection capability** 检定能  
力, 检测能力  
**detection criteria** 检定准则,  
检测准则  
**detector** 检定器, 检测器, 检  
波器  
**deterministic channel** 确定  
信道  
**deterministic process** 确定  
过程

**deviation** 偏差  
**difference set** 差集  
**difference-set code** 差集码  
**differential coherent** 差动相干  
**differentially-coherent detection** 差动相干检测  
**diffusion coefficient** 扩散系数  
**digital communication system** 数字通信系统  
**digital correlator** 数字相关器  
**digital detection** 数字检定，数字检测  
**digital information** 数字信息  
**digit pair** 位偶，位对  
**direct-product code** 直积码  
**direct-sum code** 直和码  
**discrete channel** 离散信道  
**discrete distribution** 离散分布

**布**  
**discrete random process** 离散随机过程  
**discrete random variable** 离散随机变量  
**discrete samples** 离散样本  
**discrete signal** 离散信号  
**discrete source** 离散信源  
**discriminator** 鉴别器  
**distance bound** 距离限  
**distance function** 距离函数  
**distribution** 分布  
**distribution density** 分布密度  
**distribution function** 分布函数  
**distribution of spectral intensity** 强度谱分布  
**dot product** 点积  
**double-threshold detection** 双阈检定，双阈检测  
**doubly uniform channel** 双重均匀信道  
**dual code** 对偶码

## E

**effective aperture** 有效微孔  
**effective constraint length** 有效制约长度  
**efficient estimator** 有效估计[量]  
**eigenfunction** 本征函数  
**eigenvalue** 本征值  
**eigenvector** 本征矢量  
**element (1)** 元[素] (2) 单元

**element pair** 元对  
**empirical probability** 经验概率  
**empty set** 空集[合]  
**encoder** 构码器  
**encoder state diagram** 构码状态图  
**encoding** 构码  
**energy density** 能量密度

|  |   |
|--|---|
| <b>energy density spectrum</b>                     | 遍历定理                                    |
| 能量密度谱  |   |
| <b>energy of ensemble member</b>                   | 遍历理论                                    |
| 集元能量   |   |
| <b>ensemble</b>                                    | 误符计值                                    |
| <b>ensemble aggregate</b>                          | 子，误符计值多项式                               |
| <b>ensemble average</b>                            |   |
| <b>entirely random process</b>                     | 误符定位子，                                  |
| 纯随机过程  | 误符定位多项式                                 |
| <b>entropy</b>                                     | 误符 (erratum 包括：error 错误，误差和 erasure 疑符) |
| <b>entropy function</b>                            | 错误，误差                                   |
| <b>entropy power</b>                               | 错误控制，误                                  |
| <b>entropy rate</b>                                | 差控制                                     |
| <b>enumeration</b>                                 | 纠错码                                     |
| <b>envelope detector</b>                           | 纠错                                      |
| 包络检定器，包络检测器，包络检波器                                  | 码                                       |
| <b>envelope-threshold detection</b>                | 误差准则                                    |
| 包络阈检定，包络阈检测  |   |
| <b>equally likely event</b>                        | 检错码                                     |
| 等可能事件  |   |
| <b>equidistant code</b>                            | 误差-distributing code                    |
| 等距码  | 误差分配码                                   |
| <b>equivalent class</b>                            | 误差-evaluator polynomial                 |
| 等价类  | 误差计值多项式                                 |
| <b>equivalent code</b>                             |   |
| 等效码  | error-free channel                      |
| <b>equivocation</b>                                | 无错误信道                                   |
| 疑义度  |   |
| <b>erasure</b> (1)删除, (2)疑符                        | error-free coding                       |
| <b>erasure burst</b>                               | 无错误编码                                   |
| <b>erasure-burst-correcting convolutional code</b> | error-free information                  |
| 纠突发删除卷积码   | 无错误信息                                   |
| <b>erasure channel</b>                             | error function                          |
| 删除信道   |   |
| <b>erasure locator</b> (1)删除定位子, (2)疑符定位子          | error-locator polynomial                |
| <b>ergodic hypothesis</b>                          | 错误定位多项式，误差定位多项式                         |
| 遍历假设   |   |
| <b>ergodicity</b>                                  | error pattern                           |
| 遍历性  | 错误型，误差型                                 |
| <b>ergodic source</b>                              | error probability                       |
| 遍历信源   | 错误概率                                    |
|  | error propagation                       |
|  | 错误传播，误差传播                               |
|  | error trapping                          |
|  | 错误捕捉，                                   |

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 误差捕捉                          | expectation 期望         |
| estimation 估计                 | expected value 期望值     |
| estimation interval 估计区间      | expurgated bound 修正限   |
| estimator 估计[量]               | expurgated code 删信码    |
| euclidean geometry code 欧氏几何码 | extended code 扩展码      |
| euclidean ring 欧几里德环          | extension field 扩展域    |
| event 事件                      | extraction system 提取系统 |
| exhaustive set 完备集            | extrapolation 外推       |
|                               | extrema 极值             |

## F

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| factor group 商群                          | finite field 有限域                     |
| false alarm 虚警                           | finite-memory channel 有<br>限记忆信道     |
| false alarm probability 虚<br>警概率         | first-order stationary 一阶<br>平稳      |
| false alarm time 虚警时间                    | fixed-composition encoding 固定成分构码    |
| false dismissal probability 漏警概率         | fixed-rate source 固定速率<br>信源         |
| false dismissal time 漏警时<br>间            | FM pulse compression 调频<br>脉冲压缩      |
| family 族                                 | formidable-looking code 似<br>可畏码     |
| feedback channel 反馈信道,<br>反馈通路           | four-unit code 四[单]元码                |
| feedback decoder 反馈译码<br>器, 反馈解码器        | free distance 自由距离                   |
| feedback shift register<br>(FSR) 反馈移位寄存器 | frequency domain 频域                  |
| fidelity criterion 逼真度准<br>则             | frequency prediction 频率<br>预测        |
| field 域                                  | frequency ratio 频数比                  |
| filter 过滤器, 滤波器                          | frequency shift keying<br>(FSK) 移频键控 |
| filtering 过滤                             |                                      |

**G**

|  |   |
|--|---|
| <b>Galois field (GF)</b> 伽罗华域                    | 广义均等核对  |
| <b>gambling</b> 博弈                               | <b>generalized <math>\chi^2</math>-distribution</b> |
| <b>game</b> 博弈                                   | 广义 $\chi^2$ 分布                                      |
| <b>gamma function</b> $\gamma$ 函数                | <b>generating function</b> 生成函数, 母函数                |
| <b>Gaussian density</b> 高斯密度                     | <b>generator matrix</b> 生成矩阵                        |
| <b>Gaussian distribution</b> 高斯分布                | <b>generator polynomial</b> 生成多项式                   |
| <b>Gaussian functional</b> 高斯泛函                  | <b>genetic code</b> 遗传码                             |
| <b>Gaussian hypergeometric function</b> 高斯超越几何函数 | <b>geometric code</b> 几何码                           |
| <b>Gaussian noise</b> 高斯噪声                       | <b>Gray code</b> 格雷码                                |
| <b>Gaussian random process</b> 高斯随机过程            | <b>greatest common divisor</b> 最大公因子                |
| <b>Gauss probability integral</b> 高斯概率积分         | <b>greatest designed distance</b> 最大设计距离            |
| <b>generalized</b> 广义的, 普遍的                      | <b>ground field</b> 基本域                             |
| <b>generalized Hamming code</b> 广义汉明码            | <b>group</b> 群                                      |
| <b>generalized parity check</b>                  | <b>group alphabet</b> 群字母                           |
|  | <b>group character</b> 群特征[标]                       |
|  | <b>group code</b> 群码                                |
|  | <b>guard space</b> 保护距离                             |

**H**

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Hamming bound</b> 汉明界      | 变换                                    |
| <b>Hamming code</b> 汉明码       | <b>human observer</b> 观测者             |
| <b>Hamming distance</b> 汉明距离  | <b>hybrid decoding</b> 混合解码, 混合译码     |
| <b>Hamming metric</b> 汉明度量    | <b>hypercube</b> 超立方体                 |
| <b>Hamming weight</b> 汉明权     | <b>hypergeometric function</b> 超越几何函数 |
| <b>Hilbert transform</b> 希耳伯特 |                                       |

**hyperplane** 超平面  
**hyperspace** 超越空间

**hypersphere** 超球  
**hypersurface** 超曲面

## I

**ideal** 理想[子环], 理想数  
**ideal integrator** 理想积分器  
**ideal observer** 理想观测者  
**ideal observer criterion** 理想观测者准则  
**identical element** 恒等元素, 单位元素, 么元(素)  
**identity element** 单位元素, 恒等元素  
**identity matrix** 单位矩阵  
**immediate subordinate** 直接从属  
**immediate superior** 直接上级  
**impulse noise** 脉冲噪声  
**impulse response** 脉冲响应  
**incoherent detection** 非相干检测  
**incoherent estimation** 非相干估计  
**incoherent integration** 非相干积分  
**incoherent pulses** 非相干脉冲  
**incoherent reception** 非相干接收  
**indecomposable code** 不可分解码  
**independent random variable** 独立随机变量  
**index** 指标, 指数

**index space** 指标空间  
**indicator function** 指示函数  
**infinite field** 无限域  
**infinite lag** 无穷滞后  
**infinite set** 无穷集  
**information** 信息  
**information additivity** 信息可加性  
**informational rate** 信息率  
**information capacity** 信息容量  
**information cost function** 信息价格函数  
**information density** 信息密度  
**information loss** 信息损失  
**information measurement** 信息测量  
**information processing** 信息处理  
**information rate** 信息率  
**information retrieval** 信息恢复  
**information storage** 信息存储  
**information storage system** 信息存储系统  
**information symbol** 信息符号  
**information theory** 信息论  
**inner product** 内积(即点积)

|   |  |
|---|--|
| <b>inner-product space</b> 内乘积                            | <b>interpolation</b> 内插                  |
| 空间  |  |
| <b>input-output crosscorrelation theorem</b> 输入-输出互相关定理   | <b>intersymbol error</b> 符号交错            |
|   | <b>intersymbol interference</b>          |
|   | 符号间干扰                                    |
| <b>instantaneous frequency</b> 瞬时频率                       | <b>invariance</b> 不变性                    |
| <b>instantaneous self-information</b> 瞬时自信息               | <b>inverse matrix</b> 逆矩阵                |
| <b>integer ideal</b> 整数理想子环                               | <b>irreducible chain</b> 不可分解的链          |
| <b>integral-square-cross-correlation relation</b> 平方积分互相关 | <b>irreducible polynomial</b> 不可约多项式     |
| <b>integral-square error</b> 平方积分误差                       | <b>irregularity</b> 不规则性                 |
| <b>intensity spectrum</b> 强度谱                             | <b>irreversible coding</b> 不可逆编码         |
| <b>interlaced code</b> 交织码                                | <b>iterated code</b> 叠代码                 |
| <b>interleaving degree</b> 交织次(数)                         | <b>iterated concatenation</b> 叠代链接, 重复链接 |
|   | <b>inverse probability</b> 逆概率           |

**J**

**joint events** 联合事件 | **joint probability** 联合概率

**L**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>lag</b> 滞后                            | <b>least affine</b> 最小仿射, 最小远交      |
| <b>Laguerre function</b> 拉盖尔函数           | <b>least affine multiple</b> 最小仿射倍式 |
| <b>Laguerre network</b> 拉盖尔网络            | <b>Lee distance</b> 李距离             |
| <b>learning capacity</b> 学习容量            | <b>Lee metric</b> 李度量               |
| <b>learning machine</b> 学习机              | <b>Lee weight</b> 李权                |
| <b>learning system</b> 学习系统              | <b>lengthened code</b> 延长码          |
| <b>least common multiple (LCM)</b> 最小公倍数 | <b>level signal</b> 电平信号            |
|  | <b>likelihood</b> 似然                |