

# 统计学专业词汇英语翻译

大蚂蚁社区

[www.damazha.com](http://www.damazha.com)

声明：本资源整理来自网络，禁止商用！

Abbe-Helmert criterion      Abbe-Helmert 准则

美、英、加标准(美军标准 105D)      ABC standard (MIL-STD-105D)

非常态曲线      abnormal curve

非常态性      abnormality

简易生命表      abridged life table

突出分布；突出分配      abrupt distribution

绝对连续性      absolute continuity

绝对离差      absolute deviation

绝对离势      absolute dispersion

绝对有效性      absolute efficiency

估计量的绝对有效性      absolute efficiency of estimator

绝对误差      absolute error

绝对次数      absolute frequency

绝对测度      absolute measure

绝对动差      absolute moment

绝对常态计分检定      absolute normal score test

绝对临界      absolute threshold

绝对变异      absolute variation

绝对不偏估计量      absolutely unbiased estimator

吸收界限      absorbing barrier

吸收状态      absorbing state

吸收系数      absorption coefficient

吸收分布      absorption distributions

吸收律      absorption law

加速因子      accelerated factor

加速寿命试验      accelerated life test

加速随机逼近      accelerated stochastic approximation

加速试验      accelerated test

乘幂加速近似      acceleration by powering

允收制程水准      acceptable process level

允收品质      acceptable quality

允收品质水准      acceptable quality level (AQL)

允收可靠度水准      acceptable reliability level (ARL)

允收；验收      acceptance

接受界限；允收界线      acceptance boundary

允收系数      acceptance coefficient

允收管制图      acceptance control chart

允收管制界限      acceptance control limit

接受准则；允收准则      acceptance criterion

允收误差      acceptance error

允收检验	acceptance inspection
允收界限	acceptance limit
允收界线	acceptance line
允收数	acceptance number
接受域；允收域	acceptance region
允收抽样	acceptance sampling
属性允收抽样；计数值允收抽样	acceptance sampling by attributes
属量允收抽样；计量值允收抽样	acceptance sampling by variables
允收抽样计画	acceptance sampling plan
允收抽样方案；允收抽样计画	acceptance sampling scheme
允收检定；验收检定	acceptance testing
允收值	acceptance value
接受区；允收区	acceptance zone
接近时间；故障诊断时间	access time
接近性；故障诊断性	accessibility
可达界限点	accessible boundary point
可达点	accessible point
事故统计	accident statistics
偶然误差	accidental error
偶然波动	accidental fluctuation
偶然移动	accidental movement
偶然变异	accidental variation

国民所得帐	accounts of national income
累积离差	accumulated deviation
累积次数	accumulated frequency
累积过程	accumulated process
准确度; 准确性	accuracy
估计准确度	accuracy of estimation
取得成本	acquisition cost
行动	action
行动空间	action space
主动备便	active standby
实际次数	actual frequency
实际数	actual number
实际值	actual value
保险精算师	actuary
适应性	adaptability
适应控制	adaptive control
适应估计	adaptive estimation
适应估计量	adaptive estimator
适应推论	adaptive inference
适应的 M 型估计量	adaptive M-estimator
适应最适性	adaptive optimization
适应品质管制	adaptive quality control

适应的 R 型估计量	adaptive R-estimator
适应值	adaptive value
适应的截尾平均数	adaptively trimmed mean
累积寿命期	addition of life length
机率加法法则	addition rule of probability
加法(随机漫步)过程; 可加(随机漫步)过程	additive (random walk) process
加法函数	additive function
加法模型	additive model
加法运算	additive operation
可加性	additive property
加法定理	additive theorem
可加性双向配置; 可加性双因子配置	additive two-way lay-out
可加性	additivity
平均数可加性	additivity of means
可加性检定	additivity test
附着机率	adherent probabilities
伴随矩阵	adjoint matrix
调整平均数	adjusted average
调整判定系数	adjusted coefficient of determination
调整平均数	adjusted mean
调整值	adjusted value
调整因子; 调整系数	adjustment factor

链比的修正	adjustment of chain relatives
行政时间	administrative time
可容性	admissibility
贝氏估计量的可容性	admissibility of Bayes estimator
可容决策函数	admissible decision function
可容决策规则	admissible decision rule
可容设计	admissible design
可容估计量	admissible estimator
可容假设	admissible hypothesis
可容数	admissible number
可容区域	admissible region
可容策略	admissible strategy
可容检定	admissible test
采用值	adopted value
仿射 $\alpha$ 可分解性	affine $\alpha$ -resolvability
仿射性	affinity
年龄构成	age composition
年龄相依生死过程	age dependent birth and death process
年龄分布	age distribution
年龄组	age group
老年幼年比	aged-child ratio
年龄相依生死过程	age-dependent birth and death process

年龄相依分支过程	age-dependent branching process
年龄别性别死亡率	age-sex specific death rate
年龄别死亡率	age-specific death rate
年龄别生育率	age-specific fertility rate
综合指数	aggregate index number
总市值	aggregate market value
总面值	aggregate par value
综合值加权法	aggregate-value method of weighting
总合	aggregation
综合指数	aggregative index
总合模型	aggregative model
老化指数	aging index
老化过程	aging process
农业灾害统计	agricultural damage statistics
农业劳动生产力指数	agricultural labor productivity index
农业土地生产力指数	agricultural land productivity index
农产品产地价格	agricultural prices at farm gate
农业生产指数	agricultural production indices
农、林、渔、牧、狩猎工作人员	agricultural;forestry and fishery workers;animal producers;hunters and trappers
农业普查	agriculture census
农业人口	agriculture population
农业生产统计	agriculture production statistics

农、林、渔、牧业普查     agriculture;forestry;fishing;livestock censuses

标的精度     aimed precision

Aitken estimator     Aitken 估计量

Ajne ‘s An test     Ajne 的 An 检定

随机变数     aleatory variable

演算法     algorithm

假名；别名     alias

假次数     aliased frequencies

余相关     alienation

余相关系数     alienation coefficient

列线图     alignment chart

所有可能回归法     all possible regression

配置     allocation

样本配置     allocation of a sample

可靠度配置     allocation of reliability

异峰度的     allokurtic

异峰度曲线     allokurtic curre

可允许缺点     allowable defects

几乎可容决策函数     almost admissible decision function

几乎到处收敛     almost certain convergence

几乎必然地     almost certainly

几乎等变异数     almost equivariance



几乎到处	almost everywhere
几乎到处收敛	almost everywhere convergence
几乎到处收敛	almost sure convergence
几乎必然地	almost surely
欧特(Alter)周期图	Alter periodiagram
交替更新过程	alternating renewal process
对立假设	alternative hypothesis
组间变异	among class variation
资讯量	amount of information
检验量	amount of inspection
幅度	amplitude
幅比	amplitude ratio
娱乐指数	amusement index
娱乐统计	amusement statistics
类比计算机	analogue computer
类比	analogy
分析图	analysis chart
属性资料分析；计数资料分析	analysis of attribute data
相关分析	analysis of correlation
互变异分析	analysis of covariance (ANCOVA)
互变异分析模型	analysis of covariance model
互变异分析表	analysis of covariance table

离势分析	analysis of dispersion
平均数分析	analysis of means
回归分析	analysis of regression
允差分析	analysis of tolerance
不确定性分析	analysis of uncertainty
变异性分析	analysis of variability
变异数分析模型	analysis of variance model
变异数分析	analysis of variance (ANOVA)
变异数分析表	analysis of variance table
分析回归; 解析回归	analytic regression
解析调查	analytic survey
分析趋势	analytic trend
分析误差	analytical error
分析表	analytical table
辅助	ancillarity
辅助概度	ancillarity likelihood
辅助估计量	ancillary estimator
辅助讯息	ancillary information
辅助统计量	ancillary statistic
Anderson-Darling statistic	Anderson-Darling 统计量
Anderson ‘s classification statistic	Anderson 分类统计量
Andrews ‘ Fourier-type plot	Andrews 的 Fourier 型描点图

角变换	angular transformation
角变数	angular variables
异类分布	anisotropic distribution
年减量	annual decrement
年增量	annual increment
年总增加率	annual rate of total increase
岁入与岁出	annual receipts and outlays
不等偏态的	anomic
Anosov's theorem	Anosov 定理
Ansari-Bradley dispersion test	Ansari-Bradley 离势检定
反众数	antimode
反秩	anti-rank
反数列	antiseries
对立变换	antithetic transforms
对立变量	antithetic variates
反向回归函数；逆序回归函数	antitonic regression function
非周期状态	aperiodic state
应用统计学	applied statistics
鉴定成本；评估成本	appraisal cost
品质评估	appraisal of quality
评估制度	appraisal system
近似误差	approximate error

近似 F 分布; 近似 F 分配      approximate F-distribution

近似常态性      approximate normality

实验设计的近似理论      approximate theory of experimental designs

近似变异数      approximate variance

近似; 逼近      approximation

近似误差      approximation error

逼近理论      approximation theory

水产养殖统计      aquaculture statistics

随意性      arbitrariness

暂定平均数      arbitrary average

暂定平均数      arbitrary mean

暂定原点      arbitrary origin

暂定尺度      arbitrary scale

反正弦分布; 反正弦分配      arc sine distribution

反正弦变换      arc sine transformation

地区长条图      area bar chart

地区图      area chart

地区比较因子      area comparability factor

地区图解      area diagram

地区图      area graph

地区样本      area sample

地区抽样      area sampling

Arfwedson distribution      Arfwedson 分布; Arfwedson 分配

算术平均数      arithmetic average

算术交叉      arithmetic cross

算术图      arithmetic graph

算术线图      arithmetic line chart

算术平均数      arithmetic mean

算术机率纸      arithmetic probability paper

算术尺度      arithmetic scale

Armitage 's restricted procedure      Armitage 受制程序

Arnold distribution      Arnold 分布; Arnold 分配

序列; 阵      array

序列分布; 序列分配      array distribution

到达分布; 到达分配      arrival distribution

人工智慧      artificial intelligence (AI)

拟变数      artificial variable

递增因素      ascending factor

递增次序      ascending order

确定误差      ascertainment error

试验; 分析      assay

装配检验      assembly inspection

评估可靠度      assessed reliability

评估值      assessed value

可寻原因	assignable cause
可寻变异	assignable variation
指派模型	assignment model
指派问题	assignment problem
可相联设计	associable design
相联组	associate class
相联二元随机变数	associated binary random variables
相联元件	associated components
相联因变数	associated dependent variable
相联因子组	associated factor sets
时间相联的	associated in time
相联随机变数	associated random variables
相联变量	associated variate
相联处理	associates
相联	association
相联分析	association analysis
相联系数	association coefficient
属性相联	association of attributes
相联方案	association scheme
相联表	association table
假定平均数	assumed average
假定平均数	assumed mean

假定中位数	assumed median
假定原点	assumed origin
假设；前提	assumption
品质保证	assurance quality
显著性的星标	asterisk for significance
天文统计	astronomical statistics
不对称分布；不对称分配	asymmetrical distribution
不对称因子设计	asymmetrical factorial design
不对称检定	asymmetrical test
不对称截尾平均数	asymmetrically trimmed mean
不对称性	asymmetry
渐近线	asymptote
渐近贝氏程序	asymptotic Bayes procedure
渐近偏误	asymptotic bias
渐近分布；渐近分配	asymptotic distribution
概度比率的渐近分布；概度比率的渐近分配	asymptotic distribution of likelihood ratio
最大概度估计量渐近分布；最大概度估计量渐近分配	asymptotic distribution of maximum likelihood estimator
渐近效率	asymptotic efficiency
贝式估计量渐近效率	asymptotic efficiency of Bayes estimators
渐近展开式	asymptotic expansion
动差渐近展开式	asymptotic expansion of moments
渐近推论	asymptotic inference

渐近平均值	asymptotic mean
渐近大中取小性质	asymptotic minimax property
渐近常态性	asymptotic normality
顺序统计量的渐近常态性	asymptotic normality of order statistics
最大似然估计量的渐近最优性	asymptotic optimality of maximum likelihood estimator
渐近检力	asymptotic power
尼曼—皮逊检定的渐近检力	asymptotic power of Neyman-Pearson (N-P) test
均匀最有力检定的渐近检力	asymptotic power of uniformly most powerful test
渐近相对效率	asymptotic relative efficiency
渐近标准误差	asymptotic standard error
渐近理论	asymptotic theory
渐近变异数	asymptotic variance
渐近有效估计量	asymptotically efficient estimator
渐近局部最优设计	asymptotically locally optimal design
渐近最有力检定	asymptotically most powerful test
渐近最短不偏信赖区间	asymptotically shortest unbiased confidence interval
渐近平稳的	asymptotically stationary
渐近次大中取小的	asymptotically subminimax
渐近不偏估计量	asymptotically unbiased estimator
渐近不偏最有力检定	asymptotically unbiased most powerful test
渐近弱辅助的	asymptotically weakly ancillary
按固定价格	at constant prices



按当期价格	at current prices
按要素成本	at factor cost
按市价	at market prices
疾病侵袭率	attack rate
减弱；衰减	attenuation
减弱相关法	attenuation correlation method
属性；计数值	attribute
属性分类	attribute classification
属性资料	attribute data
属性检验	attribute inspection
属性量测值	attribute measurement
属性抽样	attribute sampling
属性统计	attribute statistics
属性检定	attribute testing
属性值；计数值	attribute value
稽核检验	audit inspection
自我频谱	auto spectrum
自触曲线；自身成长曲线	auto-catalytic curve
自身相关母体	autocorrelated population
自身相关	autocorrelation
自身相关系数	autocorrelation coefficient
自身相关函数	autocorrelation function

自我互变异数	autocovariance
自我互变异函数	autocovariance function
自我互变异生成函数	autocovariance generating function
自动交互作用侦测	automatic interaction detection(AID)
自动切换复联	automatic switch-over redundancy
自主方程式	autonomous equation
自身回归; 自回归	autoregression
自身回归整合移动平均模型(ARIMA 模型)	autoregressive integrated moving average model (ARIMA model)
自身回归模型(AR 模型)	autoregressive model (AR model)
自身回归移动平均模型(ARMA 模型)	autoregressive moving average model (ARMA model)
自身回归算子	autoregressive operator
自身回归过程	autoregressive process
自身回归方案	autoregressive scheme
自身回归数列	autoregressive series
自身回归变换	autoregressive transformation
辅助资讯	auxiliary information
辅助动差	auxiliary moment
辅助统计量	auxiliary statistic
可用度	availability
可用特性	available characteristic
平均数	average

平均检验量	average amount of inspection
平均数及全距管制图	average and range chart
年平均每日交通量	average annual daily traffic
平均项目连串长度	average article run length
平均可用度	average availability
分组平均校正	average correction for grouping
平均临界值法	average critical value method
平均离差	average deviation
对平均数的平均离差	average deviation about the mean
平均发散度	average divergence
平均误差	average error
平均额外不良品界限	average extra defectives limit
平均不准确度	average inaccuracy
平均组间相关	average intercorrelation
平均组内相关	average intracorrelation
平均连接	average linkage
平均不良数	average number of defects
平均不良数管制图	average number of defects chart
比值平均	average of relatives
平均出厂水准	average outgoing level
平均出厂品质	average outgoing quality (AOQ)
平均出厂品质曲线	average outgoing quality curve

平均出厂品质水准      average outgoing quality level

平均出厂品质界限      average outgoing quality limit (AOQL)

平均消费倾向      average propensity to consume

平均储蓄倾向      average propensity to save

平均品质水准      average quality level

平均品质水准线      average quality level line

平均品质线      average quality line

平均品质保护      average quality protection

平均全距      average range

平均连串长度      average run length

平均样本数      average sample number (ASN)

平均样本数曲线      average sample number curve

平均样本数函数      average sample number function

平均样本连串长度      average sample run length

平均样本大小      average sample size (ASS)

平均样本大小曲线      average sample size curve

平均抽样      average sampling

平均斜率      average slope

平均总检验数      average total inspection (ATI)

平均总检验数曲线      average total inspection curve

平均值      average value

国民平均教育年数      average years for formal education

可避原因	avoidable cause
可避免的品质成本	avoidable quality cost
轴分布	axial distribution
轴向量	axial vector
机率公设	axioms of probability
横轴	axis of abscissa
纵轴	axis of ordinate
轴测图	axonometric chart
轴测法；轴量法	axonometry
type A OC curve	A 型 OC 曲线
unbiased critical region of type A	A 型不偏临界域
type A distrubtion	A 型分布；A 型分配
type A series	A 型级数
type A region	A 型区域
A-optimal discrete design	A 型最适离散设计
加快折旧	Accelerated Depreciation
意外与健康福利	Accident and Health Benefits
应收账款	Accounts Receivable (AR)
具增值作用的收购项目	Accretive Acquisition
酸性测试比率	Acid Test
收购	Acquisition
收购溢价	Acquisition Premium

天灾债券    Act of God Bond

活跃债券投资者    Active Bond Crowd

活动收入    Active Income

积极投资    Active Investing

积极管理    Active Management