

收藏700+必备机器学习术语

尤而小屋 尤而小屋 2022-03-24 08:00

公众号：尤而小屋  
作者：Peter  
编辑：Peter



大家好，我是Peter~

本文介绍了机器学习中常见的725个术语，非常全面，值得收藏！

英文术语	中文翻译
0-1 Loss Function	0-1损失函数
Accept-Reject Sampling Method	接受-拒绝抽样法/接受-拒绝采样法
Accumulated Error Backpropagation	累积误差反向传播
Accuracy	精度
Acquisition Function	采集函数
Action	动作
Activation Function	激活函数
Active Learning	主动学习
Adaptive Bitrate Algorithm	自适应比特率算法
Adaptive Boosting	AdaBoost
Adaptive Gradient Algorithm	AdaGrad
Adaptive Moment Estimation Algorithm	Adam算法
Adaptive Resonance Theory	自适应谐振理论
Additive Model	加性模型
Affinity Matrix	亲和矩阵
Agent	智能体
Algorithm	算法
Alpha-Beta Pruning	$\alpha$ - $\beta$ 修剪法
Anomaly Detection	异常检测
Approximate Inference	近似推断
Area Under ROC Curve	AUC
Artificial Intelligence	人工智能
Artificial Neural Network	人工神经网络
Artificial Neuron	人工神经元
Attention	注意力
Attention Mechanism	注意力机制
Attribute	属性
Attribute Space	属性空间
Autoencoder	自编码器

英文术语	中文翻译
Automatic Differentiation	自动微分
Autoregressive Model	自回归模型
Back Propagation	反向传播
Back Propagation Algorithm	反向传播算法
Back Propagation Through Time	随时间反向传播
Backward Induction	反向归纳
Backward Search	反向搜索
Bag of Words	词袋
Bandit	赌博机/老虎机
Base Learner	基学习器
Base Learning Algorithm	基学习算法
Baseline	基准
Batch	批量
Batch Normalization	批量规范化
Bayes Decision Rule	贝叶斯决策准则
Bayes Model Averaging	贝叶斯模型平均
Bayes Optimal Classifier	贝叶斯最优分类器
Bayes' Theorem	贝叶斯定理
Bayesian Decision Theory	贝叶斯决策理论
Bayesian Inference	贝叶斯推断
Bayesian Learning	贝叶斯学习
Bayesian Network	贝叶斯网/贝叶斯网络
Bayesian Optimization	贝叶斯优化
Beam Search	束搜索
Benchmark	基准
Belief Network	信念网/信念网络
Belief Propagation	信念传播
Bellman Equation	贝尔曼方程
Bernoulli Distribution	伯努利分布
Beta Distribution	贝塔分布
Between-Class Scatter Matrix	类间散度矩阵
BFGS	BFGS
Bias	偏差/偏置
Bias In Affine Function	偏置
Bias In Statistics	偏差
Bias Shift	偏置偏移
Bias-Variance Decomposition	偏差 - 方差分解
Bias-Variance Dilemma	偏差 - 方差困境
Bidirectional Recurrent Neural Network	双向循环神经网络

英文术语	中文翻译
Bigram	二元语法
Bilingual Evaluation Understudy	BLEU
Binary Classification	二分类
Binomial Distribution	二项分布
Binomial Test	二项检验
Boltzmann Distribution	玻尔兹曼分布
Boltzmann Machine	玻尔兹曼机
Boosting	Boosting
Bootstrap Aggregating	Bagging
Bootstrap Sampling	自助采样法
Bootstrapping	自助法/自举法
Break-Event Point	平衡点
Bucketing	分桶
Calculus of Variations	变分法
Cascade-Correlation	级联相关
Catastrophic Forgetting	灾难性遗忘
Categorical Distribution	类别分布
Cell	单元
Chain Rule	链式法则
Chebyshev Distance	切比雪夫距离
Class	类别
Class-Imbalance	类别不平衡
Classification	分类
Classification And Regression Tree	分类与回归树
Classifier	分类器
Clique	团
Cluster	簇
Cluster Assumption	聚类假设
Clustering	聚类
Clustering Ensemble	聚类集成
Co-Training	协同训练
Coding Matrix	编码矩阵
Collaborative Filtering	协同过滤
Competitive Learning	竞争型学习
Comprehensibility	可解释性
Computation Graph	计算图
Computational Learning Theory	计算学习理论
Conditional Entropy	条件熵
Conditional Probability	条件概率

英文术语	中文翻译
Conditional Probability Distribution	条件概率分布
Conditional Random Field	条件随机场
Conditional Risk	条件风险
Confidence	置信度
Confusion Matrix	混淆矩阵
Conjugate Distribution	共轭分布
Connection Weight	连接权
Connectionism	连接主义
Consistency	一致性
Constrained Optimization	约束优化
Context Variable	上下文变量
Context Vector	上下文向量
Context Window	上下文窗口
Context Word	上下文词
Contextual Bandit	上下文赌博机/上下文老虎机
Contingency Table	列联表
Continuous Attribute	连续属性
Contrastive Divergence	对比散度
Convergence	收敛
Convex Optimization	凸优化
Convex Quadratic Programming	凸二次规划
Convolution	卷积
Convolutional Kernel	卷积核
Convolutional Neural Network	卷积神经网络
Coordinate Descent	坐标下降
Corpus	语料库
Correlation Coefficient	相关系数
Cosine Similarity	余弦相似度
Cost	代价
Cost Curve	代价曲线
Cost Function	代价函数
Cost Matrix	代价矩阵
Cost-Sensitive	代价敏感
Covariance	协方差
Covariance Matrix	协方差矩阵
Critical Point	临界点
Cross Entropy	交叉熵
Cross Validation	交叉验证
Curse of Dimensionality	维数灾难

英文术语	中文翻译
Cutting Plane Algorithm	割平面法
Data Mining	数据挖掘
Data Set	数据集
Davidon-Fletcher-Powell	DFP
Decision Boundary	决策边界
Decision Function	决策函数
Decision Stump	决策树桩
Decision Tree	决策树
Decoder	解码器
Decoding	解码
Deconvolution	反卷积
Deconvolutional Network	反卷积网络
Deduction	演绎
Deep Belief Network	深度信念网络
Deep Boltzmann Machine	深度玻尔兹曼机
Deep Convolutional Generative Adversarial Network	深度卷积生成对抗网络
Deep Learning	深度学习
Deep Neural Network	深度神经网络
Deep Q-Network	深度Q网络
Delta-Bar-Delta	Delta-Bar-Delta
Denoising	去噪
Denoising Autoencoder	去噪自编码器
Denoising Score Matching	去噪分数匹配
Density Estimation	密度估计
Density-Based Clustering	密度聚类
Derivative	导数
Determinant	行列式
Diagonal Matrix	对角矩阵
Dictionary Learning	字典学习
Dimension Reduction	降维
Directed Edge	有向边
Directed Graphical Model	有向图模型
Directed Separation	有向分离
Dirichlet Distribution	狄利克雷分布
Discriminative Model	判别式模型
Discriminator	判别器
Discriminator Network	判别网络
Distance Measure	距离度量
Distance Metric Learning	距离度量学习

英文术语	中文翻译
Distributed Representation	分布式表示
Diverge	发散
Divergence	散度
Diversity	多样性
Diversity Measure	多样性度量/差异性度量
Domain Adaptation	领域自适应
Dominant Strategy	主特征值
Dominant Strategy	占优策略
Down Sampling	下采样
Dropout	暂退法
Dropout Boosting	暂退Boosting
Dropout Method	暂退法
Dual Problem	对偶问题
Dummy Node	哑结点
Dynamic Bayesian Network	动态贝叶斯网络
Dynamic Programming	动态规划
Early Stopping	早停
Eigendecomposition	特征分解
Eigenvalue	特征值
Element-Wise Product	逐元素积
Embedding	嵌入
Empirical Conditional Entropy	经验条件熵
Empirical Distribution	经验分布
Empirical Entropy	经验熵
Empirical Error	经验误差
Empirical Risk	经验风险
Empirical Risk Minimization	经验风险最小化
Encoder	编码器
Encoding	编码
End-To-End	端到端
Energy Function	能量函数
Energy-Based Model	基于能量的模型
Ensemble Learning	集成学习
Ensemble Pruning	集成修剪
Entropy	熵
Episode	回合
Epoch	轮
Error	误差
Error Backpropagation Algorithm	误差反向传播算法

英文术语	中文翻译
Error Backpropagation	误差反向传播
Error Correcting Output Codes	纠错输出编码
Error Rate	错误率
Error-Ambiguity Decomposition	误差一分歧分解
Estimator	估计/估计量
Euclidean Distance	欧氏距离
Evidence	证据
Evidence Lower Bound	证据下界
Exact Inference	精确推断
Example	样例
Expectation	期望
Expectation Maximization	期望最大化
Expected Loss	期望损失
Expert System	专家系统
Exploding Gradient	梯度爆炸
Exponential Loss Function	指数损失函数
Factor	因子
Factorization	因子分解
Feature	特征
Feature Engineering	特征工程
Feature Map	特征图
Feature Selection	特征选择
Feature Vector	特征向量
Featured Learning	特征学习
Feedforward	前馈
Feedforward Neural Network	前馈神经网络
Few-Shot Learning	少试学习
Filter	滤波器
Fine-Tuning	微调
Fluctuation	振荡
Forget Gate	遗忘门
Forward Propagation	前向传播/正向传播
Forward Stagewise Algorithm	前向分步算法
Fractionally Strided Convolution	微步卷积
Frobenius Norm	Frobenius 范数
Full Padding	全填充
Functional	泛函
Functional Neuron	功能神经元
Gated Recurrent Unit	门控循环单元

英文术语	中文翻译
Gated RNN	门控RNN
Gaussian Distribution	高斯分布
Gaussian Kernel	高斯核
Gaussian Kernel Function	高斯核函数
Gaussian Mixture Model	高斯混合模型
Gaussian Process	高斯过程
Generalization Ability	泛化能力
Generalization Error	泛化误差
Generalization Error Bound	泛化误差上界
Generalize	泛化
Generalized Lagrange Function	广义拉格朗日函数
Generalized Linear Model	广义线性模型
Generalized Rayleigh Quotient	广义瑞利商
Generative Adversarial Network	生成对抗网络
Generative Model	生成式模型
Generator	生成器
Generator Network	生成器网络
Genetic Algorithm	遗传算法
Gibbs Distribution	吉布斯分布
Gibbs Sampling	吉布斯采样/吉布斯抽样
Gini Index	基尼指数
Global Markov Property	全局马尔可夫性
Global Minimum	全局最小
Gradient	梯度
Gradient Clipping	梯度截断
Gradient Descent	梯度下降
Gradient Descent Method	梯度下降法
Gradient Exploding Problem	梯度爆炸问题
Gram Matrix	Gram 矩阵
Graph Convolutional Network	图卷积神经网络/图卷积网络
Graph Neural Network	图神经网络
Graphical Model	图模型
Grid Search	网格搜索
Ground Truth	真实值
Hadamard Product	Hadamard积
Hamming Distance	汉明距离
Hard Margin	硬间隔
Hebbian Rule	赫布法则
Hidden Layer	隐藏层



英文术语	中文翻译
Hidden Markov Model	隐马尔可夫模型
Hidden Variable	隐变量
Hierarchical Clustering	层次聚类
Hilbert Space	希尔伯特空间
Hinge Loss Function	合页损失函数/Hinge损失函数
Hold-Out	留出法
Hyperparameter	超参数
Hyperparameter Optimization	超参数优化
Hypothesis	假设
Hypothesis Space	假设空间
Hypothesis Test	假设检验
Identity Matrix	单位矩阵
Imitation Learning	模仿学习
Importance Sampling	重要性采样
Improved Iterative Scaling	改进的迭代尺度法
Incremental Learning	增量学习
Independent and Identically Distributed	独立同分布
Indicator Function	指示函数
Individual Learner	个体学习器
Induction	归纳
Inductive Bias	归纳偏好
Inductive Learning	归纳学习
Inductive Logic Programming	归纳逻辑程序设计
Inference	推断
Information Entropy	信息熵
Information Gain	信息增益
Inner Product	内积
Instance	示例
Internal Covariate Shift	内部协变量偏移
Inverse Matrix	逆矩阵
Inverse Resolution	逆归结
Isometric Mapping	等度量映射
Jacobian Matrix	雅可比矩阵
Jensen Inequality	Jensen不等式
Joint Probability Distribution	联合概率分布
K-Armed Bandit Problem	k-摇臂老虎机
K-Fold Cross Validation	k 折交叉验证
Karush-Kuhn-Tucker Condition	KKT条件
Karush-Kuhn-Tucker	Karush-Kuhn-Tucker

英文术语	中文翻译
Kernel Function	核函数
Kernel Method	核方法
Kernel Trick	核技巧
Kernelized Linear Discriminant Analysis	核线性判别分析
KL Divergence	KL散度
L-BFGS	L-BFGS
Label	标签
Label Space	标记空间
Lagrange Duality	拉格朗日对偶性
Lagrange Multiplier	拉格朗日乘子
Language Model	语言模型
Laplace Smoothing	拉普拉斯平滑
Laplacian Correction	拉普拉斯修正
Latent Dirichlet Allocation	潜在狄利克雷分配
Latent Semantic Analysis	潜在语义分析
Latent Variable	潜变量/隐变量
Law of Large Numbers	大数定律
Layer Normalization	层规范化
Lazy Learning	懒惰学习
Leaky Relu	泄漏修正线性单元/泄漏整流线性单元
Learner	学习器
Learning	学习
Learning By Analogy	类比学习
Learning Rate	学习率
Learning Vector Quantization	学习向量量化
Least Square Method	最小二乘法
Least Squares Regression Tree	最小二乘回归树
Left Singular Vector	左奇异向量
Likelihood	似然
Linear Chain Conditional Random Field	线性链条件随机场
Linear Classification Model	线性分类模型
Linear Classifier	线性分类器
Linear Dependence	线性相关
Linear Discriminant Analysis	线性判别分析
Linear Model	线性模型
Linear Regression	线性回归
Link Function	联系函数
Local Markov Property	局部马尔可夫性
Local Minima	局部极小

英文术语	中文翻译
Local Minimum	局部极小
Local Representation	局部式表示/局部式表征
Log Likelihood	对数似然函数
Log Linear Model	对数线性模型
Log-Likelihood	对数似然
Log-Linear Regression	对数线性回归
Logistic Function	对数几率函数
Logistic Regression	对数几率回归
Logit	对数几率
Long Short Term Memory	长短期记忆
Long Short-Term Memory Network	长短期记忆网络
Loopy Belief Propagation	环状信念传播
Loss Function	损失函数
Low Rank Matrix Approximation	低秩矩阵近似
Machine Learning	机器学习
Macron-R	宏查全率
Manhattan Distance	曼哈顿距离
Manifold	流形
Manifold Assumption	流形假设
Manifold Learning	流形学习
Margin	间隔
Marginal Distribution	边缘分布
Marginal Independence	边缘独立性
Marginalization	边缘化
Markov Chain	马尔可夫链
Markov Chain Monte Carlo	马尔可夫链蒙特卡罗
Markov Decision Process	马尔可夫决策过程
Markov Network	马尔可夫网络
Markov Process	马尔可夫过程
Markov Random Field	马尔可夫随机场
Mask	掩码
Matrix	矩阵
Matrix Inversion	逆矩阵
Max Pooling	最大汇聚
Maximal Clique	最大团
Maximum Entropy Model	最大熵模型
Maximum Likelihood Estimation	极大似然估计
Maximum Margin	最大间隔
Mean Filed	平均场

英文术语	中文翻译
Mean Pooling	平均汇聚
Mean Squared Error	均方误差
Mean-Field	平均场
Memory Network	记忆网络
Message Passing	消息传递
Metric Learning	度量学习
Micro-R	微查全率
Minibatch	小批量
Minimal Description Length	最小描述长度
Minimax Game	极小极大博弈
Minkowski Distance	闵可夫斯基距离
Mixture of Experts	混合专家模型
Mixture-of-Gaussian	高斯混合
Model	模型
Model Selection	模型选择
Momentum Method	动量法
Monte Carlo Method	蒙特卡罗方法
Moral Graph	端正图/道德图
Moralization	道德化
Multi-Class Classification	多分类
Multi-Head Attention	多头注意力
Multi-Head Self-Attention	多头自注意力
Multi-Kernel Learning	多核学习
Multi-Label Learning	多标记学习
Multi-Layer Feedforward Neural Networks	多层前馈神经网络
Multi-Layer Perceptron	多层感知机
Multinomial Distribution	多项分布
Multiple Dimensional Scaling	多维缩放
Multiple Linear Regression	多元线性回归
Multitask Learning	多任务学习
Multivariate Normal Distribution	多元正态分布
Mutual Information	互信息
N-Gram Model	N元模型
Naive Bayes Classifier	朴素贝叶斯分类器
Naive Bayes	朴素贝叶斯
Nearest Neighbor Classifier	最近邻分类器
Negative Log Likelihood	负对数似然函数
Neighbourhood Component Analysis	近邻成分分析
Net Input	净输入

英文术语	中文翻译
Neural Network	神经网络
Neural Turing Machine	神经图灵机
Neuron	神经元
Newton Method	牛顿法
No Free Lunch Theorem	没有免费午餐定理
Noise-Contrastive Estimation	噪声对比估计
Nominal Attribute	列名属性
Non-Convex Optimization	非凸优化
Non-Metric Distance	非度量距离
Non-Negative Matrix Factorization	非负矩阵分解
Non-Ordinal Attribute	无序属性
Norm	范数
Normal Distribution	正态分布
Normalization	规范化
Nuclear Norm	核范数
Number of Epochs	轮数
Numerical Attribute	数值属性
Object Detection	目标检测
Oblique Decision Tree	斜决策树
Occam's Razor	奥卡姆剃刀
Odds	几率
Off-Policy	异策略
On-Policy	同策略
One-Dependent Estimator	独依赖估计
One-Hot	独热
Online Learning	在线学习
Optimizer	优化器
Ordinal Attribute	有序属性
Orthogonal	正交
Orthogonal Matrix	正交矩阵
Out-Of-Bag Estimate	包外估计
Outlier	异常点
Over-Parameterized	过度参数化
Overfitting	过拟合
Oversampling	过采样
Pac-Learnable	PAC可学习
Padding	填充
Pairwise Markov Property	成对马尔可夫性
Parallel Distributed Processing	分布式并行处理

英文术语	中文翻译
Parameter	参数
Parameter Estimation	参数估计
Parameter Space	参数空间
Parameter Tuning	调参
Parametric ReLU	参数化修正线性单元/参数化整流线性单元
Part-Of-Speech Tagging	词性标注
Partial Derivative	偏导数
Partially Observable Markov Decision Processes	部分可观测马尔可夫决策过程
Partition Function	配分函数
Perceptron	感知机
Performance Measure	性能度量
Perplexity	困惑度
Pointer Network	指针网络
Policy	策略
Policy Gradient	策略梯度
Policy Iteration	策略迭代
Polynomial Kernel Function	多项式核函数
Pooling	汇聚
Pooling Layer	汇聚层
Positive Definite Matrix	正定矩阵
Post-Pruning	后剪枝
Potential Function	势函数
Power Method	幂法
Pre-Training	预训练
Precision	查准率/准确率
Prepruning	预剪枝
Primal Problem	主问题
Primary Visual Cortex	初级视觉皮层
Principal Component Analysis	主成分分析
Prior	先验
Probabilistic Context-Free Grammar	概率上下文无关文法
Probabilistic Graphical Model	概率图模型
Probabilistic Model	概率模型
Probability Density Function	概率密度函数
Probability Distribution	概率分布
Probably Approximately Correct	概率近似正确
Proposal Distribution	提议分布
Prototype-Based Clustering	原型聚类
Proximal Gradient Descent	近端梯度下降

英文术语	中文翻译
Pruning	剪枝
Quadratic Loss Function	平方损失函数
Quadratic Programming	二次规划
Quasi Newton Method	拟牛顿法
Radial Basis Function	径向基函数
Random Forest	随机森林
Random Sampling	随机采样
Random Search	随机搜索
Random Variable	随机变量
Random Walk	随机游走
Recall	查全率/召回率
Receptive Field	感受野
Reconstruction Error	重构误差
Rectified Linear Unit	修正线性单元/整流线性单元
Recurrent Neural Network	循环神经网络
Recursive Neural Network	递归神经网络
Regression	回归
Regularization	正则化
Regularizer	正则化项
Reinforcement Learning	强化学习
Relative Entropy	相对熵
Reparameterization	再参数化/重参数化
Representation	表示
Representation Learning	表示学习
Representer Theorem	表示定理
Reproducing Kernel Hilbert Space	再生核希尔伯特空间
Rescaling	再缩放
Reset Gate	重置门
Residual Connection	残差连接
Residual Network	残差网络
Restricted Boltzmann Machine	受限玻尔兹曼机
Reward	奖励
Ridge Regression	岭回归
Right Singular Vector	右奇异向量
Risk	风险
Robustness	稳健性
Root Node	根结点
Rule Learning	规则学习
Saddle Point	鞍点

英文术语	中文翻译
Sample	样本
Sample Complexity	样本复杂度
Sample Space	样本空间
Scalar	标量
Selective Ensemble	选择性集成
Self Information	自信息
Self-Attention	自注意力
Self-Organizing Map	自组织映射网
Self-Training	自训练
Semi-Definite Programming	半正定规划
Semi-Naive Bayes Classifiers	半朴素贝叶斯分类器
Semi-Restricted Boltzmann Machine	半受限玻尔兹曼机
Semi-Supervised Clustering	半监督聚类
Semi-Supervised Learning	半监督学习
Semi-Supervised Support Vector Machine	半监督支持向量机
Sentiment Analysis	情感分析
Separating Hyperplane	分离超平面
Sequential Covering	序贯覆盖
Sigmoid Belief Network	Sigmoid信念网络
Sigmoid Function	Sigmoid函数
Signed Distance	带符号距离
Similarity Measure	相似度度量
Simulated Annealing	模拟退火
Simultaneous Localization And Mapping	即时定位与地图构建
Singular Value	奇异值
Singular Value Decomposition	奇异值分解
Skip-Gram Model	跳元模型
Smoothing	平滑
Soft Margin	软间隔
Soft Margin Maximization	软间隔最大化
Softmax	Softmax/软最大化
Softmax Function	Softmax函数/软最大化函数
Softmax Regression	Softmax回归/软最大化回归
Softplus Function	Softplus函数
Span	张成子空间
Sparse Coding	稀疏编码
Sparse Representation	稀疏表示
Sparsity	稀疏性
Specialization	特化



英文术语	中文翻译
Splitting Variable	切分变量
Squashing Function	挤压函数
Standard Normal Distribution	标准正态分布
State	状态
State Value Function	状态值函数
State-Action Value Function	状态-动作值函数
Stationary Distribution	平稳分布
Stationary Point	驻点
Statistical Learning	统计学习
Steepest Descent	最速下降法
Stochastic Gradient Descent	随机梯度下降
Stochastic Matrix	随机矩阵
Stochastic Process	随机过程
Stratified Sampling	分层采样
Stride	步幅
Structural Risk	结构风险
Structural Risk Minimization	结构风险最小化
Subsample	子采样
Subsampling	下采样
Subset Search	子集搜索
Subspace	子空间
Supervised Learning	监督学习
Support Vector	支持向量
Support Vector Expansion	支持向量展式
Support Vector Machine	支持向量机
Surrogat Loss	替代损失
Surrogate Function	替代函数
Surrogate Loss Function	代理损失函数
Symbolism	符号主义
Tangent Propagation	正切传播
Teacher Forcing	强制教学
Temporal-Difference Learning	时序差分学习
Tensor	张量
Test Error	测试误差
Test Sample	测试样本
Test Set	测试集
Threshold	阈值
Threshold Logic Unit	阈值逻辑单元
Threshold-Moving	阈值移动

英文术语	中文翻译
Tied Weight	捆绑权重
Tikhonov Regularization	Tikhonov正则化
Time Delay Neural Network	时延神经网络
Time Homogenous Markov Chain	时间齐次马尔可夫链
Time Step	时间步
Token	词元
Token	词元
Tokenization	词元化
Tokenizer	词元分析器
Topic Model	话题模型
Topic Modeling	话题分析
Trace	迹
Training	训练
Training Error	训练误差
Training Sample	训练样本
Training Set	训练集
Transductive Learning	直推学习
Transductive Transfer Learning	直推迁移学习
Transfer Learning	迁移学习
Transformer	Transformer
Transformer Model	Transformer模型
Transpose	转置
Transposed Convolution	转置卷积
Trial And Error	试错
Trigram	三元语法
Turing Machine	图灵机
Underfitting	欠拟合
Undersampling	欠采样
Undirected Graphical Model	无向图模型
Uniform Distribution	均匀分布
Unigram	一元语法
Unit	单元
Universal Approximation Theorem	通用近似定理
Universal Approximator	通用近似器
Universal Function Approximator	通用函数近似器
Unknown Token	未知词元
Unsupervised Layer-Wise Training	无监督逐层训练
Unsupervised Learning	无监督学习
Update Gate	更新门

英文术语	中文翻译
Upsampling	上采样
V-Structure	V型结构
Validation Set	验证集
Validity Index	有效性指标
Value Function Approximation	值函数近似
Value Iteration	值迭代
Vanishing Gradient Problem	梯度消失问题
Vapnik-Chervonenkis Dimension	VC维
Variable Elimination	变量消去
Variance	方差
Variational Autoencoder	变分自编码器
Variational Inference	变分推断
Vector	向量
Vector Space Model	向量空间模型
Version Space	版本空间
Viterbi Algorithm	维特比算法
Vocabulary	词表
Warp	线程束
Weak Learner	弱学习器
Weakly Supervised Learning	弱监督学习
Weight	权重
Weight Decay	权重衰减
Weight Sharing	权共享
Weighted Voting	加权投票
Whitening	白化
Winner-Take-All	胜者通吃
Within-Class Scatter Matrix	类内散度矩阵
Word Embedding	词嵌入
Word Sense Disambiguation	词义消歧
Word Vector	词向量
Zero Padding	零填充
Zero-Shot Learning	零试学习
Zipf's Law	齐普夫定律



- 机器学习神器Scikit-Learn入门.PPT
- Plotly+Seaborn+Folium可视化探索爱彼迎租房数据
- 基于随机森林模型的心脏病患者预测分类

从统计和数据角度出发，如何看待房价？  
机器学习矩阵运算必学库Numpy首秀！  
Pandas入门.PPT

尤而小屋，一个温馨的小屋。小屋主人，一手代码谋求生存，一手掌勺享受生活，欢迎你的光临



**尤而小屋**  
尤而小屋，一个温馨且有爱的小屋🏠 小屋主人，一手代码谋求生存，一手掌勺享受生活，欢迎你的光临~  
210篇原创内容

公众号

喜欢此内容的人还喜欢

文献阅读分享 | 基于机器学习模型的洪水风险评估和潜在机制研究  
learning小分队

机器学习中评估 MLOps 平台的六大挑战  
芯媒

『机器学习』提升树简介  
芯媒