

光环国际副总裁肖杨亲授《ICT项目经理的过去、现在和未来》 1月26日20:00

进入直播间>>

×



# 统计机器学习

1754

★★★★★ (23)

讲师: 统计之都

免费

立即参加

主页

笔记

讨论区

问答

适用人群：对统计机器学习感兴趣的大学生、硕士和博士研究生，教师和相关从业人员

## 简介

统计学习是关于计算机基于数据构建的概率统计模型并运用模型对数据进行预测和分析的一门科学，统计学习也称为统计机器学习。

本课程主讲老师为上海交通大学计算机科学与工程系张志华教授，发布视频内容均获得张志华老师的授权

## 目录

章节1:	概率基础	
课时1	概率基础	42:56
章节2:	随机变量	
课时2	随机变量1	42:22
课时3	随机变量2	44:29
章节3:	高斯分布	
课时4	高斯分布	41:39
课时5	高斯分布例子	42:33
章节4:	连续分布	
课时6	连续分布	38:59
章节5:	jeffrey prior	
课时7	jeffrey prior	40:45
章节6:	scale mixture pisribarin	
课时8	scale mixture pisribarin	41:48
章节7:	statistic interence	



## 评价

姚雲嚴

10:49

★★★★★

能不能麻烦统计之都把张老师另外一门课——机器学习导论，也放到网易云上呢？SJTU的服务器链接速度实在不敢恭维啊

课程团队: 已经上线，欢迎关注学习

2016年1月26日 10:49

baixyz

1月25日

★★★★★

这种中英文对照讲，太棒了！老师串讲的很透彻，刚听了第一节，很有动力听下去，谢谢分享！

skyenr

1月22日

★★★★★

老师讲得真好

1986zf007

1月21日

★★★★★

赞！

x1ao白王

1月21日


★★★★★

谢谢


查看更多

1754 人在学习该课程


课时9	statistic interence		35:57
章节8:	Laplace 变换		
		课时10	
Laplace 变换	章节9:		45:17
多元分布定义		课时11	
多元分布定义	章节10:		35:19
概率变换		课时12	
概率变换	章节11:		34:31
Jacobian		课时13	
Jacobian	章节12:		34:03
Wedge production		课时14	
Wedge production	章节13:		34:32
Wishart 分布		课时15	
Wishart 分布	章节14:		38:32
多元正态分布		课时16	
多元正态分布	章节15:		38:40
统计量		课时17	
统计量	章节16:		37:44
矩阵元Beta分布		课时18	
矩阵元Beta分布	章节17:		14:36
共轭先验性质		课时19	
共轭先验性质	章节18:		21:15
统计量 充分统计量		课时20	
统计量 充分统计量	章节19:		40:10
指数值分布		课时21	
指数值分布	章节20:		37:15
Entropy		课时22	
Entropy	章节21:		42:38
KL distance		课时23	
KL distance	章节22:		37:43
Properties		课时24	
Properties	章节23:		24:00
概率不等式		课时25	
概率不等式1		课时26	 42:54




wlbksy




ykt145...




chkaiji...




Jerem...




ononimo




liufeng...




qwertWZ




lwzj12




fanykt...



峰王



Still90



lynnr...

概率不等式2	章节24:		36:04
概率不等式	课时27		
概率不等式1	课时28		39:20
概率不等式2	课时29		35:00
概率不等式3	章节25:		35:45
John 引理	课时30		
John 引理	章节26:		27:45
概率不等式	课时31		
概率不等式	章节27:		38:18
随机投影	课时32		
随机投影	章节28:		37:20
Stochastic Convergence	课时33		
Stochastic Convergence-概念	课时34		42:55
Stochastic Convergence-性质	课时35		27:42
Stochastic Convergence-应用	章节29:		24:04
EM算法	课时36		
EM算法1	课时37		43:44
EM算法2	课时38		39:23
EM算法3	章节30:		27:04
Bayesian Classification	课时39		
Bayesian Classification	章节31:		38:21
Markov Chain Monte carlo	课时40		
Markov Chain Monte carlo1	课时41		44:21
Markov Chain Monte carlo2			20:03



网易公司(163.com)旗下实用技能学习平台。与顶级机构、院校和优秀讲师合作，为您提供海量优质课程，以及创新的在线学习体验，帮助您获得全新的个人发展和能力提升。

[关于我们](#) [联系我们](#) [帮助中心](#) [内容招募](#) [意见反馈](#) [中国大学MOOC](#)

移动App:

关注我们：   

©1997-2016 网易公司 版权所有