

分享赚钱

首页

训练营

课程中心

导师团队

帮助

我的课程



免费试学:机器学习入门试听课程

试学1 机器学习试听课程

第一章:机器学习概论

1–1 机器学习概论 2-

第二章:机器学习基础

2-1 numpy和pandas的使用-1

2-2 numpy和pandas的使用-2		课时资料	61
2-3 线性代数和微积分基础		课时资料	5,
2-4 概率基础	最近学习	课时资料	2

2-6 信息论基础

Week3

第三章:监督学习

(3–1 线性回归			1
	3-2 多元线性回归	yyd	课时资料	2
	3-3 多元线性回归案例		<u>课时资料</u>	31
\	3–4 逻辑回归		课时资料	1:

3–5 过拟合 cath

3-6 KNN

3-7 防止过拟合

https://www.dcxueyuan.com/classDetail/courseList/25/page.html

21

01

3!

41

课时资料

课时资料

课时资料

课时资料

课时资料

10/1	5/2019 KNN	wyt	机器学习(入门)-DC学院				
	3-8 SVM 3-9 朴素贝叶斯			课时资料	27:20	<u>课时资料</u>	3:
X	3-10 树模型					课时资料	۷
1	3–11 案例:泰坦尼克预测分析					课时资料	3;
-	第四章: 非监督学习						
	4-1 非监督学习概述		_			<u>课时资料</u>	0;
(/	4–2 K–Means	coin	7			<u>课时资料</u>	4:
X	4-3 层次聚类					<u>课时资料</u>	0;
$/ \rangle$	4-4 密度聚类					<u>课时资料</u>	31
	4-5 主成分分析法和奇异值分解					课时资料	4
	4-6 流型学习					课时资料	4
	4–7 EM算法	vjy				课时资料	31
	4-8 异常值检验					<u>课时资料</u>	41
	4-9 案例:鸢尾花数据集聚类分析					<u>课时资料</u>	2!
7	第五章:统计学习	XV					
	5–1 MLE					课时资料	1!
	5-2 MAP					课时资料	1,
	5–3 偏椅方差分解					课时资料	21
	5-4 贝叶斯估计					<u>课时资料</u>	1
	5–5 参数方法分类与回归					<u>课时资料</u>	4
	5-6 假设检验					课时资料	2
	5-7 非参数密度估计					课时资料	2
L	5-8 非参数分类与回归					课时资料	3
_	第六章:特征工程与模型评估						
1	6–1 特征工程概论					<u>课时资料</u>	1:
1	6-2 数据预处理					<u>课时资料</u>	31
1	6-3 特征选择					课时资料	3
1	6-4 多维尺度分析					课时资料	1
	6-5 降维分析					课时资料	1!
	6-6 模型评估					课时资料	4
	6-7 分类器性能检测					课时资料	3!
ہا	6-8 案例: DC员工离职风险预测					课时资料	9

第七章:集成学习

	7–1 集成学习概述	课时资料	1			
	7-2 模型结合	课时资料	1			
	7–3 装袋	课时资料	2			
	7–4 提升	课时资料	31			
	7-5 层叠	课时资料	1;			
	7-6 案例:提升机器学习模型在数据集上的表现对比分析	课时资料	4			
第八章:时间序列分析						
	8–1 时间序列简要介绍	课时资料	21			
١	8–2 AR	课时资料	3			
\	8–3 MA	课时资料	1!			
	8–4 ARMA	<u>课时资料</u>	5			
	8–5 案例:北京PM2.5浓度时间序列分析	课时资料	4			
	第九章:深度学习基础					
	9–1 神经网络	课时资料	1			
	9–2 训练深层神经网络	课时资料	2!			
	9–3 循环神经网络	课时资料	3			
	9-4 卷积神经网络	课时资料	2!			
	9–5 案例: Dogs vs. Cats	课时资料	3;			
	第十章:强化学习					
	10-1 强化学习概述	课时资料	2			
	10-2 案例	<u>课时资料</u>	2			
	第十一章:课程总结及训练赛					
	11–1 总结		0			

DC竞赛 DC学院 DC直聘 AI童学

课程咨询: 微信号 datacastle2019

商务合作:13520118900(张先生)

DataCastle学院支付条款 DataCastle学院服务条款 DataCastle学院课程讨论区管理规则