

1.1 人工智能概述课件

1.2 拓展阅读：面对面的办公室——纪念艾伦·图灵百年...

1.3 拓展阅读：重读图灵经典之作，九条反驳意见引人...

1.4 2022部分人工智能相关会议论文列表

1.5 本单元小测

2 Machine Learning

2.1 Machine Learning课件

2.2 本单元小测1

2.3 本单元小测2

3 Neural Network

3.1 Neural Network课件

3.2 SEARCHING FOR ACTIVATION FUNCTIONS

3.3 本单元小测

4 About Training

4.1 About Training

4.2 本单元小测

5 Deep NN

本单元小测1

编辑

章节测验

本单元小测1

题量: 3 满分: 20.0

第1次作答

一. 简答题（共2题）

1【简答题】简述机器学习的三种类别（有监督学习等）（10.0分）

我的答案：

监督学习，无监督学习，强化学习

正确答案：

有监督学习：使用带标签的训练样本。也称有教师的学习

无监督学习：训练样本不带标签，学习数据的内在表征

强化学习：学习状态和行为之间的映射关系，使得行动可以获得最大程度的回
以上为要点，可用自己的语言组织叙述。

2【简答题】Regression和Classification的区别是什么？（5.0分）

我的答案：

回归关注预测连续值的输出，分类关注将数据点分为不同的离散类别。

正确答案：

要点：输出是否连续。Regression的输出是连续值，Classification的输出为离

二. 判断题（共1题）

3【判断题】深度学习跟传统的机器学习一样，需要将特征提取和分类这两个步骤

我的答案： 错

正确答案： 错

