

搜索

1 人工智能概述

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

本单元小测

章节测验

人工智能概述单元小测

题量: 3 满分: 20.0

第1次作答

一. 简答题 (共1题)

1【简答题】人工智能的三大学派是哪三大? 请各举一个例子。(10.0分)

我的答案:

符号主义学派, 例如专家系统, 其中基于规则和知识库的推理引擎用于解决特
连接主义学派, 例如卷积神经网络 (CNN) 和循环神经网络 (RNN)。
进化计算学派, 例如遗传算法。

正确答案:

- 人工智能的三大学派是符号主义、连接主义和行为主义 (或者称符号学派、连
1. 符号主义, 认为人工智能源于数理逻辑。如机器定理证明。
2. 连接主义, 认为人工智能源于仿生学,特别是对人脑模型的研究。如人工神经
3. 行为主义, 认为人工智能源于控制论。如机器人。

二. 填空题 (共1题)

2【填空题】人工智能的英文全称是 (), 简称AI. (5.0分)

我的答案:

第一空:
artificial intelligence

正确答案:

第一空:
Artificial Intelligence

三. 判断题 (共1题)

3【判断题】人工智能就是机器学习。(5.0分)

我的答案: 错

正确答案: 错

☐☐☐