《人工智能简史》阅读计划

--图灵微信群(第2期)

领读人: 猫煞

本书特色

尼克老师是业内大家,他用生动幽默的语言,夹杂人物八卦的方式,将人工智能发展历史上的 重要人物和事件串接在一起,让普通读者也能够感受到这一段活生生的历史,而专业读者亦可 从本书获取对这个方向的研究热情。

适合读者: 几乎所有读者

答疑时间安排

本书主要以讲述形式展开,内容为历史人物与事件,基本不涉及技术问题,不需要答疑

阅读总时长 (预估)

本书纸质版除去前言附录等部分,主要内容共12章/230页,计划共3周(21天)时间完成阅读

每天阅读用时: 1小时

阅读打卡小程序



图灵社区本书网址: 《人工智能简史》

图灵阅读计划 GitHub 网址: 图灵阅读计划

阅读规划

第一部分(第1章):历史缘起

阅读时长: 2小时

关键词

• 达特茅斯会议

第二部分(第 2-8 章): 技术进化与应用

阅读时长: 10小时

关键词

- 1. 自动定理
- 2. 归结原理
- 3. 定理证明系统
- 4. 专家系统
- 5. 语义网
- 6. 第五代计算机
- 7. 神经网络
- 8. 深度学习
- 9. 计算机下棋
- 10. 自然语言处理
- 11. 遗传算法

第三部分(第9-12章):哲学思辨

阅读时长: 4小时

关键词

- 1. 人工智能
- 2. 人与机器
- 3. 图灵机
- 4. 量子计算
- 5. 进化
- 6. 智能
- 7. 生死
- 8. 哲学