人工智能导论



作者: 刘刚,张杲峰,周庆国编著

出版社:北京:北京邮电大学出版社

出版日期: 2020.07

总页数: 166

介绍:理论和实践的紧密结合是人工智能领域的显著特点。为了降低初学者的学习门槛,引导初学者了解人工智能的基本概念,并以实际应用促进感性认知,我们编写了这本《人工智能导论》教材。本教材由7章组成。第1章绪论对人工智能发展、概念以及典型应用作了介绍。第2章介绍知识表示的方法和搜索技术。第3章讲解了Python编程的基本知识,作为后续内容的程序设计基础。第4、5章对分类、聚类和回归等方法进行了介绍;第6章介绍了神经网络的原理和方法;这三章在原理讲解的同时,均给出了程序示例,增强感性认识,并引导初学者在实践中理解理论和方法。最后,第7章对最热门的深度学习技术进行了简要介绍。本教材可以作为人工智能、大数据及相关专业本科生的基础导论课程,引导学生进入该领域,也可以作为其他学科研究人员学习人工智能技术的参考书。

说明: 登录教客网 (https://www.jiaokey.com/book/detail/14836124.html) 查找全本阅读方式

人工智能导论 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/14836124.html 教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/14836124.html

书名:人工智能导论