

《人工智能》

图书基本信息

书名：《人工智能》

13位ISBN编号：9787118049572

10位ISBN编号：7118049573

出版时间：2007-2

出版社：国防工业

作者：史忠植，王文杰 编辑

页数：448

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《人工智能》

内容概要

本书系统地阐述了人工智能的基本原理、方法和应用技术，比较全面地反映了国内外人工智能研究领域的最新进展和发展方向。全书共分为十二章。第一章简要介绍人工智能的概况。第二章至第六章阐述人工智能的基本原理和方法，重点论述知识表示、搜索策略、自动推理、机器学习等。第七章至第八章，介绍专家系统、自然语言理解等应用技术。第九章至第十章，阐述当前人工智能的研究热点，包括本体知识系统、主体(agent)技术等。第十一章讨论基于数据的计算智能，重点介绍神经网络、遗传算法和人工生命。最后一章展望人工智能的发展。

本书力求科学性、实用性、可读性好。内容由浅入深、循序渐进，条理清晰，让学生在有限的时间内，掌握人工智能的基本原理与应用技术，提高对人工智能习题的求解能力。

本书可以作为高等院校有关专业的研究生和高年级本科生的人工智能课程教材，也可以供从事人工智能研究与应用的科技人员学习参考。

《人工智能》

书籍目录

第1章 绪论第2章 知识表示第3章 搜索策略第4章 自动推理第5章 不确定性推理第6章 机器学习第7章 专家系统第8章 自然语言理解第9章 本体知识系统第10章 主体技术第11章 计算智能第12章 展望参考文献

《人工智能》

精彩短评

- 1、中科院教材
- 2、非常好的一本书，思路清晰，文笔流畅。要是再能多举些例子就更好了。
- 3、这本书内容不错，可是比较深奥了点。如果大家想深入了解人工智能的话，建议买外文书刊！
- 4、人工智能方面基本都介绍了，感觉挺好的
- 5、课程需要，跑去图书馆啃了两三个星期。应该来说是AI的基础性课程，内容非常详实。但需要有数理逻辑、推理等基础知识才能读懂。
- 6、就是发货速度有点慢

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com