

<<人工智能原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<人工智能原理及应用>>

13位ISBN编号：9787810388894

10位ISBN编号：7810388894

出版时间：2005-1

出版时间：东华大学出版社

作者：邢传鼎/杨家明/任庆生等编

页数：460

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：<http://www.tushu007.com>

<<人工智能原理及应用>>

内容概要

《人工智能原理与应用》是一本人工智能课程教材，适用于本科高年级和研究生的教学。它比较系统地阐述了人工智能地基础理论、方法、近年来发展地新技术，并引用了一些相关应用实例，因此它既可以作为入门教材，又有一定地深度，对立志研究和开发人工智能应用的科研人员有一定的启发价值。

《人工智能原理与应用》分七大部分：知识表示；状态空间搜索；推理方法；知识获取；人工智能系统；新型人工智能算法；交互与通信。

这七大部分都是人工智能学科重点关注的问题，希望这些基础知识点的引述能对读者有帮助。

<<人工智能原理及应用>>

书籍目录

第一章 绪论第一部分 知识表示第二章 知识表示方法第二部分 状态空间搜索第三章 盲目搜索策略第四章 启发式搜索第五章 计划、动作和学习第六章 对手式搜索第三部分 推理方法第七章 命题演算和命题演算归结基础第八章 谓词逻辑第九章 归结原理第十章 基于规则演绎系统第十一章 基于逻辑的规划方法第十二章 不确定信息的推理第十三章 其他推理技术第四部分 知识获取第十四章 机器学习第十五章 实例学习第十六章 类比学习第十七章 其他学习方法第五部分 人工智能系统第十八章 产生式系统第十九章 专家系统第二十章 基于知识的系统第六部分 新型人工智能算法第二十一章 模糊算法第二十二章 人工神经网络第二十三章 遗传算法第七部分 交互与通信第二十四章 代理间的通信第二十五章 代理的构造参考文献

<<人工智能原理及应用>>

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:<http://www.tushu007.com>