

<<人工智能>>

图书基本信息

书名：<<人工智能>>

13位ISBN编号：9787118031478

10位ISBN编号：711803147X

出版时间：2003-9

出版时间：国防工业出版社

作者：魏巍等编

页数：407

字数：343000

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>>

内容概要

人工智能主要研究用人工的方法和技术,模仿、延伸和扩展人的智能、实现机器智能。

有人把人工智能分成符号智能和计算智能两类。

符号智能是以知识为基础,通过推理进行问题求解,即所谓的传统人工智能。

计算智能是以数据为基础,通过训练建立联系,进行问题求解,如人工神经网络、遗传算法、进化程序设计、人工生命等。

本书比较全面地介绍了以上有关人工智能的知识,各章均采用英文原文,并配以中文技术背景、单词注释和句子注释以方便读者阅读。

文章浅显生动,知识严谨,适合各类读者。

本书可作为高等院校控制工程与计算机等相关专业师生的科技英语学习指导书,也可作为科研人员和专业人士进行科技英语学习的参考书。

书籍目录

Chapter 1 人工智能简介 (1) Chapter 2 人工智能简介 (2) Chapter 3 人工生命 (1) Chapter 4 人工生命 (2) Chapter 5 人工生命 (3) Chapter 6 机器人在线路径产生的理论分析 Chapter 7 人工智能的应用 Chapter 8 全息拓扑理论与人工智能 Chapter 9 人工智能机器人 (1) Chapter 10 人工智能机器人 (2) Chapter 11 机器人的应用 (1) Chapter 12 机器人的应用 (2) Chapter 13 拟人机器人带给人类的思考 (1) Chapter 14 拟人机器人带给人类的思考 (2) Chapter 15 拟人机器人带给人类的思考 (3) Chapter 16 遗传与进化算法 Chapter 17 神经网络 (1) Chapter 18 神经网络 (2) Chapter 19 神经网络 (3) Chapter 20 机器学习 Chapter 21 人造神经网络 Chapter 22 神经网络系统, 模糊系统, 遗传运算法则及其融合 Chapter 23 建立神经网络系统

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>