<<人工智能>>

图书基本信息

书名：<<人工智能>>

13位ISBN编号：9787111158363

10位ISBN编号：7111158369

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：尼格内维特斯基

页数：414

<<人工智能>>

内容概要

人工智能经常被人们认为是计算机科学中的一门高度复杂甚至令人生畏的学科。
长期以来人工智能方面的书籍往往包含复杂矩阵代数和微分方程。
本书形成于作者多年来给没有多少微积分知识的学生授课时所用的讲义，它假定读者预先没有编程的经验，并说明了智能系统中的大部分基础知识实际上是简单易懂的。
本书目前已经被国际上多所大学（例如，德国的马德堡大学、日本的广岛大学、美国的波士顿大学和罗切斯特理工学院）采用。
　如果你正在寻找关于人工智能或智能系统设计课程的浅显易懂的入门级教材，如果你不是计算机科学领域的专业人员，而又正在寻找介绍基于知识系统最新技术发展的自学指南，本书将是最佳选择。
本书的主要内容：　基于规则的专家系统　模糊专家系统　基于框架的专家系统　人工神经网络　进化计算　混合智能系统　知识工程　数据挖掘。

作者简介

Michael negnevitsky 澳大利亚塔斯马尼亚大学电气工程和计算机科学系教授，他的许多研究课题都涉及人工智能和软计算，一直致力于电气工程，过程控制和环境工程中的、智能系统的开发和应用，他著有200多篇论文、两本书，并获得了四项发明专利。

书籍目录

版权说明