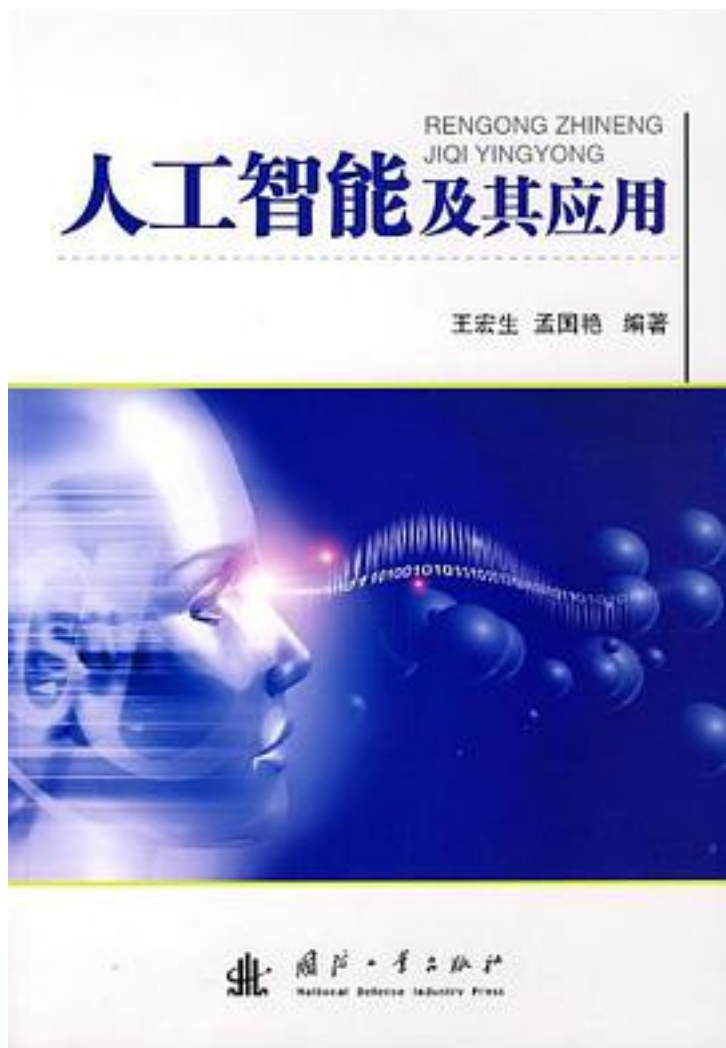


人工智能及其应用



[人工智能及其应用_下载链接1](#)

著者:李长河

出版者:机械工业出版社

出版时间:2006-8

装帧:简装本

isbn:9787111196709

本书的编写参考了国家学位委员会对工科学科各层次学历人员关于“人工智能考试大纲”基本要求，结合作者多年讲授人工智能原理的实践，内容较全面地反映了人工智能学科整体结构和国内外科的研究进展，使本书具备了新颖性和实用性的特点，能适用于本科生和研究生不同层次教学与工程应用需要。

全书内容共分12章，覆盖了人工智能基础理论和高级人工智能大部分。

基础理论部分：包括第1-7章，内容包括人工智能及其发展、人工智能逻辑、知识在机器中的表示及其模型描述方法、确定性逻辑推理、不确定性推理、启发式搜索和博弈对策及其a-b剪枝、专家系统。

高级人工智能部分：包括第8-12章，主要内容有数据挖掘与知识发现、人工神经网络及其神经计算、分布式人工智能与多Agent系统、进化计算及其遗传算法原理、人工生命和群体智能等，并结合具体内容探讨了多种计算智能方法与应用。

本书可依据各高校对有关专业本产生与研究生培养方向与目标的侧重要求，根据各校课时安排以及“少而精”的原则，可灵活选用课程中不同内容，以实现课堂教学与课外系统阅读了解的需要。

作者介绍:

目录:

[人工智能及其应用 下载链接1](#)

标签

评论

[人工智能及其应用 下载链接1](#)

书评

[人工智能及其应用_下载链接1](#)