

<<智能信息技术>>

图书基本信息

书名：<<智能信息技术>>

13位ISBN编号：9787563503971

10位ISBN编号：7563503978

出版时间：2001-11

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：郭军

页数：223

字数：194000

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>

## <<智能信息技术>>

### 内容概要

本书按照信息技术——智能理论——智能信息技术的线索，在介绍了智能信息技术的基本概念以及智能理论的基本内容之后，对智能计算机技术、智能通信技术和智能控制技术以及智能信息技术研究和应用的最新发展进行了比较全面的介绍。

具体内容包括：文字识别技术、语音识别与合成技术、自然语音理解技术、网络智能化技术、智能控制技术和智能机器人技术。

本书重点讲述上述各项技术的基本概念、主要应用和最新进展，内容丰富、概念简练、通俗易懂，既可以作为专业人士的技术读物，也可作为面向大众的科普读物。

## 作者简介

郭军教授，博士生导师。

1982年北京邮电大学本科毕业。

1985年同校硕士研究生毕业。

1993年获日本东北学院大学博士学位。

现主要从事模式识别、中文信息处理、网络管理与控制等领域的教学和科研工作。

负责多项国家863计划研究项目。

主要研究成果有：提出了基于余弦整形变换的

书籍目录

1、概述 1.1 信息技术 1.2 智能理论 1.3 智能信息技术2、智能理论 2.1 人工智能理论 2.2 机器学习 2.3 模式识别理论 2.4 人工神经网络 2.5 知识发现和数据采掘 2.6 分布式人工智能 2.7 遗传算法3、文字识别技术 3.1 概述 3.2 脱机文字识别 3.3 联机文字识别 3.4 计算机笔迹鉴别 3.5 文字识别技术的应用4、语音识别与合成 4.1 概述 4.2 语音识别 4.3 语音识别研究前沿 4.4 语音合成 4.5 说话人识别 4.6 语音识别与合成技术的应用5、自然语言理解 5.1 概述 5.2 自然语言理解中的关键技术 5.3 机器翻译 5.4 自动文摘6、网络智能化技术 6.1 概述 6.2 智能网 6.3 智能化网络管理 6.4 网络智能信息检索7、智能控制技术 7.1 概述 7.2 模糊控制技术 7.3 神经网络控制技术 7.4 专家控制技术 7.5 学习控制技术 7.6 分层递阶控制技术8、智能机器人 8.1 概述 8.2 智能机器人传感器 8.3 智能机器人控制 8.4 应用 8.5 机器人足球参考文献

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>