

<<智能信息处理方法导论>>

图书基本信息

书名：<<智能信息处理方法导论>>

13位ISBN编号：9787111146223

10位ISBN编号：7111146220

出版时间：2004-6-1

出版时间：机械工业出版社

作者：高隽

页数：325

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>

## <<智能信息处理方法导论>>

### 内容概要

“智能”一词是21世纪的热门话题，是诸多学校研究和应用的热点。其涉及到的学科，包括电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、电气工程、控制科学与技术等；其应用领域则更加广阔。本书从智能信息处理的产生背景和发展历史、基本理论和方法、应用以及研究现状和发展趋势等方面，介绍了模糊理论及其应用、进化计算及其应用、协同计算及其应用、信息融合技术及其应用、盲分离技术及其应用、分形理论及其应用、粗糙集理论及其应用和认辞别科及其应用等智能信息处理方法。

## <<智能信息处理方法导论>>

### 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 智能 1.2 人工智能 1.3 计算智能 1.4 智能信息处理方法导论 参考文献第2章 模糊理论及其应用 2.1 引言 2.2 模糊理论基础 2.3 模糊系统 2.4 模糊神经网络 2.5 模糊理论的应用 2.6 模糊理论的研究现状与发展趋势 参考文献第3章 进化计算及应用 3.1 引言 3.2 进化计算 3.3 遗传算法基本理论 3.4 进化策略基本理论 3.5 进化规划基本理论 3.6 进化计算的研究现状和发展趋势 参考文献第4章 协同计算及其应用第5章 信息融合技术及其应用第6章 盲信号分离及其应用第7章 粗糙集理论及其应用第8章 认知图及其应用附录 中英文关键词对照

## <<智能信息处理方法导论>>

### 媒体关注与评论

书评本书可作为电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、电气工程、控制科学与技术等专业的研究生、高年级本科生选修课的教材和博士生有关“智能信息处理专题”的教材，同时可作为从事“智能信息处理”理论和应用研究人员的参考书。

## <<智能信息处理方法导论>>

### 编辑推荐

《智能信息处理方法导论》可作为电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、电气工程、控制科学与技术等专业的研究生、高年级本科生选修课的教材和博士生有关“智能信息处理专题”的教材，同时可作为从事“智能信息处理”理论和应用研究人员的参考书。

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>