

<<智能控制原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<智能控制原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302152118

10位ISBN编号：730215211X

出版时间：2007-11

出版时间：清华大学

作者：蔡自兴

页数：380

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>

## <<智能控制原理与应用>>

### 内容概要

《智能控制原理与应用》系统地介绍了近年来迅速发展，应用日益广泛的智能控制的基本概念、工作原理、设计方法及其工程应用。

全书共分12章，对上述智能控制几个主要分支的基本内容进行了比较详细的讨论，并将作者的部分研究工作结果融汇其中。

《智能控制原理与应用》按智能控制各分支的体系结构编写，内容新颖，注意理论分析与工程应用相结合，反映出国内外智能控制研究的最新进展。

《智能控制原理与应用》可作为自动控制、工业自动化、船电和计算机应用等专业的研究生和高年级本科生教材，也可供对智能控制及其应用感兴趣的有关科技人员阅读参考。

## <<智能控制原理与应用>>

### 书籍目录

第一章 智能控制理论1.1 智能控制的产生与发展1.2 智能控制的定义、特点、一般结构与分类1.3 智能控制的学科结构理论体系第二章 递阶控制理论2.1 递阶智能机器的一般理论2.2 递阶智能控制系统的原理和结构2.3 递阶智能控制的控制与决策模型2.4 缔结智能控制系统举例2.5 集散递阶智能控制系统2.6 小结习题参考文献第三章 专家控制系统第四章 模糊控制系统第五章 神经控制系统第六章 学习控制系统第七章 仿人控制第八章 基于多真体系统的控制第九章 进化控制与免疫控制第十章 基于Web的控制第十一章 智能复合控制第十二章 智能控制的展望

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>