

《智能控制原理及应用(平装)》

图书基本信息

书名：《智能控制原理及应用(平装)》

13位ISBN编号：9787563210183

10位ISBN编号：7563210180

出版时间：1998年01月

出版社：大连海事学院出版社

作者：郭晨

页数：309页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《智能控制原理及应用(平装)》

内容概要

本书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。内容包括模糊逻辑控制;仿人智能控制;专家控制;智能自整定控制器;神经网络控制五个部分。全书共分十章,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。本书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。本书可作为自动控制、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。

《智能控制原理及应用(平装)》

书籍目录

第一章 智能控制概述第二章 模糊集合论基础第三章 模糊控制原理与基本模糊控制器第四章 高性能模糊控制器设计第五章 仿人智能控制第六章 专家智能控制第七章 智能自整定控制器第八章 人工神经网络概述第九章 集中典型的神经网络第十章 基于神经网络的智能控制主要参考文献

《智能控制原理及应用(平装)》

编辑推荐

本书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。内容包括模糊逻辑控制；仿人智能控制；专家控制；智能自整定控制器；神经网络控制五个部分。全书共分十章，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。本书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。本书可作为自动控制、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。

《智能控制原理及应用(平装)》

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:www.tushu111.com