

《模糊控制技术与模糊家用电器》

图书基本信息

书名：《模糊控制技术与模糊家用电器》

13位ISBN编号：9787810127653

10位ISBN编号：7810127659

出版时间：2000-12-1

出版社：北京航空航天大学出版社

作者：余永权

页数：248

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

《模糊控制技术与模糊家用电器》

内容概要

《模糊控制技术与模糊家用电器》共分七章：第一章概括介绍模糊逻辑及家用电器的发展；第二章介绍一些家用电器的结构原理；第三、四章介绍模糊控制原理及方法；第五章介绍模糊家用电器的关键技术；第六章介绍模糊家用电器的可靠性技术；第七章给出了6个模糊家用电器的实际例子。

《模糊控制技术与模糊家用电器》系统性强、内容充实、理论性和实用性相结合，是一本可读性强、应用价值高的工程技术书籍。

《模糊控制技术与模糊家用电器》可作为从事模糊控制开发设计的工程技术人员的参考书，也可作电子、自动化及计算机类大学生或相应人员学习的教材和指导书，特别适用于家电行业工程技术人员使用。

书籍目录

第一章 模糊逻辑与模糊家用电器的发展

一 人类思维的模糊性

.....

第二章 一般家用电器的结构与原理

一 电热型家用电器的结构与原理

.....

第三章 模糊控制基础

一 模糊集合和隶属函数

.....

第四章 模糊控制系统及其工程方法

一 模糊控制的基本原理

.....

第五章 家用电器控制的关键技术

一 模糊物理量的检测方法

.....

第六章 家电模糊控制中的电磁兼容性设计

一 电磁兼容性EMC

.....

第七章 家用电器模糊控制应用实例

参考文献

《模糊控制技术与模糊家用电器》

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