

<<在家用电器上的应用模糊控制技术>>

图书基本信息

书名：<<在家用电器上的应用模糊控制技术>>

13位ISBN编号：9787810305952

10位ISBN编号：7810305956

出版时间：1998-08

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：黄签名

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>

<<在家用电器上的应用模糊控制技术>>

内容概要

内容提要

本书从介绍模糊控制技术的基本原理和基本知识入手，重点介绍了采用模糊控制技术的电饭煲、微波炉、电冰箱、空调器、煤油取暖器、吸尘器、洗衣机、燃气热水器、缝纫机、摄录像机等十种新型家用电器。

书籍目录

目录

理论篇

第一章 模糊控制与模糊家电

- 一、模糊电子技术是21世纪的核心技术
- 二、模糊逻辑已成为企业家盈利的武器
- 三、模糊家电将走红国内外市场
- 四、我国模糊家电的现状与前景

第二章 模糊控制原理

- 一、模糊控制的特点
- 二、模糊控制的数学基础
- 三、模糊控制的基本原理
- 四、模糊控制的设计方法
- 五、Fuzzy/PID双模态控制
- 六、专家模糊控制

第三章 模糊控制基础电路

- 一、单片机的特点及种类
- 二、常用单片机的结构
- 三、常用单片机系统扩展
- 四、应用系统初步
- 五、NLX230专用模糊芯片

应用篇

第四章 厨用类模糊家电

- 一、模糊自动电饭煲
- 二、模糊微波炉
- 三、模糊电冰箱

第五章 空气调节类模糊家电

- 一、模糊家用空调器
- 二、模糊风扇式煤油取暖器

第六章 清洁类模糊家电

- 一、模糊吸尘器
- 二、模糊全自动洗衣机
- 三、模糊燃气热水器

第七章 其它模糊家电

- 一、模糊缝纫机
- 二、模糊摄录像机

附录IMCS 51指令系统

附录 MCS 96指令系统

附录 MC6805系列单片机指令表

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>