

<<智能家用电器技术>>

图书基本信息

书名：<<智能家用电器技术>>

13位ISBN编号：9787111230120

10位ISBN编号：7111230124

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：姜宝港 编

页数：277

字数：441000

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>

<<智能家用电器技术>>

内容概要

本书主要介绍了家用电器用单片机和传感器、现代家用电器中的新技术、家用电器用电动机、电热元件与温度控制元件等专业基础知识，系统介绍了家用电热水器、电饭锅、电子消毒柜、微波炉、电磁灶等家用电热电器，微电脑控制电风扇、吸尘器、洗碗机、全自动洗衣机等家用电动电器的原理、结构、主要部件、安装、使用、常见故障与检修等内容。

本书不仅适合作为高等院校电子专业的教材，更适合从事家用电器工作的相关技术人员参考，对现代家庭也具有很高的参考价值。

<<智能家用电器技术>>

书籍目录

前言第1章 家用电器用单片机 1.1 概述 1.2 家用电器用单片机 1.3 MCS-48系列单片机简介 1.4 MCS-51系列单片机 1.5 其它系列单片机简介第2章 家用电器用传感器 2.1 温敏传感器 2.2 气敏传感器 2.3 光敏传感器 2.4 超声波传感器 2.5 红外传感器第3章 现代家用电器中的新技术 3.1 模糊控制技术及其应用 3.2 纳米技术及其应用 3.3 纳米材料技术及其应用 3.4 变频技术及其应用 3.5 臭氧技术及其应用 3.6 负氧离子技术及其应用 3.7 远红外技术及其应用 3.8 温差电技术及其应用 3.9 饮用水处理技术及其应用 3.10 绿色环保技术、材料及其应用第4章 家用电器用电动机 4.1 绕组概论 4.2 单相异步电动机 4.3 定子绕组的重绕大修 4.4 家用小电动机用电动机第5章 电热元件与温度控制元件 5.1 电热转换方法 5.2 电热元件第6章 电热水器 6.1 概述 6.2 贮水式电热水器的基本结构 6.3 贮水式电热水器的工作原理 6.4 贮水式电热水器安装、使用与保养第7章 电饭锅第8章 电子消毒柜第9章 微波炉第10章 电磁灶第11章 电子电风扇电路第12章 吸尘器第13章 洗碗机第14章 全自动洗衣机参考文献

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>