

<<家用电器>>

图书基本信息

书名：<<家用电器>>

13位ISBN编号：9787535238603

10位ISBN编号：7535238602

出版时间：2007-8

出版时间：湖北科技

作者：王安福

页数：227

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>

<<家用电器>>

内容概要

本书系统地介绍了现代家用电器器具的结构原理、控制和常见故障的处理方法。全书共六章，内容包括家用电器概论、家用洗衣机、家用电风扇、家用电冰箱、家用空调器和家用电炊器具。

本书系统性强，内容充实新颖，理论性和实用性相结合，适用于高职高专家用电器选修课教材，也可作为家电行业工程技术人员的培训教材及技术参考书，对自学者也是一本较好的学习用书。

<<家用电器>>

书籍目录

第一章 家用电器概论 1.1 家用电器的分类与发展 1.1.1 家用电器的分类 1.1.2 家用电器的发展 1.2 家用电器的安全技术与要求 1.2.1 家用电器的安全技术 1.2.2 家用电器的安全要求 1.2.3 家用电器的安全使用 1.3 家用电器的噪声与治理 1.3.1 家用电器的噪声 1.3.2 家用电器噪声的治理 1.4 家用电器的标准化 1.4.1 标准的构成、分级及代号 1.4.2 家用电器标准目录 1.5 家用电器的电动基础 1.5.1 单相异步电动机 1.5.2 微电动机

第二章 家用洗衣机 2.1 洗衣机的洗涤原理和技术指标 2.1.1 污垢的种类与性质 2.1.2 洗衣机洗涤原理 2.2 波轮式洗衣机的结构原理 2.2.1 双桶普通型洗衣机的结构原理 2.2.2 套桶全自动洗衣机的结构原理 2.3 波轮式洗衣机的控制电路 2.3.1 普通双桶洗衣机的控制电路 2.3.2 套桶全自动洗衣机的电气控制线路 2.3.3 套桶洗衣机电脑控制电路 2.4 模糊洗衣机 2.4.1 衣物量、衣质及水位水温的测定 2.4.2 模糊洗衣机的模糊推理和控制软件 2.4.3 模糊洗衣机控制系统电路 2.5 洗衣机的选购和使用 2.5.1 洗衣机的选购 2.5.2 洗衣机的使用 2.5.3 洗衣机的日常维护 2.6 洗衣机的故障检修 2.6.1 双桶洗衣机常见故障的检修 2.6.2 套桶全自动洗衣机常见故障的检修

第三章 家用电风扇 3.1 电风扇的类型与特点 3.1.1 电风扇的类型 3.1.2 电风扇的规格与特点 3.2 电风扇的结构与原理 3.2.1 台风扇的基本结构与原理 3.2.2 吊扇的基本结构 3.2.3 转页扇的基本结构与原理 3.3 电风扇的调速与控制 3.3.1 电风扇的调速 3.3.2 电风扇的控制电路 3.4 电风扇的主要性能指标和技术要求 3.4.1 电风扇风量和输入功率 3.4.2 电风扇调速性能 3.4.3 电风扇启动性能 3.4.4 电风扇允许温升限度 3.4.5 电风扇绝缘性能 3.4.6 电风扇使用寿命 3.4.7 电风扇噪声限度 3.5 电风扇的选购、使用和维修 3.5.1 电风扇的选购 3.5.2 电风扇的使用和维护 3.5.3 电风扇常见故障及检修

第四章 家用电冰箱 4.1 电冰箱的制冷原理 4.1.1 制冷技术基础知识 4.1.2 制冷剂 4.1.3 压缩式电冰箱的制冷原理 4.1.4 家用电冰箱的分类与标识 4.2 单门电冰箱 4.2.1 单门电冰箱的箱体结构及特点 4.2.2 单门电冰箱的制冷系统组成与原理 4.2.3 单门电冰箱的控制系统 4.3 双门双温电冰箱 4.3.1 直冷式双门双温电冰箱制冷系统的结构与特点

第五章 家用空调器 第六章 家用电炊器具 附录1 典型双门双温电冰箱制冷系统和电原理图 附录2 典型空调器的微电脑控制电路图 参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>