

<<电热电动器具原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<电热电动器具原理与维修>>

13位ISBN编号：9787505387362

10位ISBN编号：7505387367

出版时间：2003年01月

出版时间：电子工业出版社

作者：张永生编

页数：206

字数：358000

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>

<<电热电动器具原理与维修>>

内容概要

本书为新编21世纪高等职业教育电子信息类规划教材之一，是按照教育部和电子工业出版社共同召开的高职高专教材会议精神编写的。

本书将电热电动技术基础与实用的电热电动炊具及保健器具等相互贯通，对传统内容进行了压缩，着重介绍了新工艺、新技术的应用以及新产品的性能特点，以适应培养具有创新精神和较强实践动手能力的复合型高职技术人员的需要。

主要内容包括电热、电动基础、电热水器、电饭锅、电磁灶、微波炉、电暖器、电子消毒柜、电风扇、洗衣机、洗碗机、电动按摩器等。

本书采用模块式编写方式，内容新颖，深入浅出，通俗易懂，既适合作为高职院校电子电器专业的教材，又适于电类其他专业或从事电子电器制造、维修工作的工程技术人员学习参考及作为岗位培训教材。

<<电热电动器具原理与维修>>

书籍目录

第1章 电热基础 1.1 电热器件 1.1.1 电热器件分类 1.1.2 电阻式电热器件 1.1.3 红外式电热器件 1.1.4 PTC式电热器件 1.2 温控器件 1.2.1 双金属片式温控器件 1.2.2 磁控式温控器件 1.2.3 定时式温控器件 1.2.4 记忆式温控器件 1.2.5 电子式温控器件 1.2.6 热敏电阻式温控器件 1.3 温度保险器件 1.3.1 双金属片式温度保险器件 1.3.2 超温熔断式温度保险器件 本章小结 思考与练习题1

第2章 电热水器 2.1 食用储水式电热水器 2.1.1 电热水瓶 2.1.2 超静音温热饮水机 2.1.3 电热咖啡壶 2.1.4 多功能保健电开水器 2.2 洗用流动式电热水器 2.2.1 器具分类 2.2.2 规格要求 2.2.3 水槽式流动热水器 2.2.4 腔体式流动热水器 2.2.5 流动热水器安全措施 2.3 洗用储水式电热水器 2.3.1 器具规格 2.3.2 基本结构 2.3.3 工作原理 2.4 电热水器的使用注意事项 2.4.1 食用电热水器 2.4.2 洗用电热水器 2.5 电热水器常见故障检修 2.5.1 食用电热水器的检修 2.5.2 洗用电热水器的检修 本章小结 实训项目及要求的实训1 洗用储水式电热水器的安装与检修 思考与练习题2

第3章 电热炊具 3.1 电饭锅 3.1.1 自动保温电饭锅 3.1.2 电子控制自动压力电饭锅 3.1.3 微电脑控制电饭锅 3.1.4 智能型模糊控制电饭锅 3.1.5 电饭锅使用保养 3.1.6 电饭锅常见故障检修 3.2 电磁灶 3.2.1 类型与特点 3.2.2 工频电磁灶 3.2.3 高频电磁灶 3.2.4 电磁灶的使用保养 3.2.5 电磁灶常见故障检修 3.3 微波炉 3.3.1 微波加热原理 3.3.2 微波炉种类与结构 *3.3.3 电脑型微波炉 3.3.4 新型微波炉简介 3.3.5 微波炉使用保养 3.3.6 微波炉常见故障检修 本章小结 实训项目及要求的实训2 自动保温电饭锅的检测与调整 *实训3 电磁灶的检测与检修 实训4 微波炉的检测与主要器件拆装 思考与练习题3

第4章 电暖器 4.1 电热毯 4.1.1 类型特点 4.1.2 结构与原理 4.1.3 电热毯常见故障检修 4.2 石英电暖器 4.2.1 类型与特点 4.2.2 结构与原理 4.2.3 石英电暖器常见故障检修 4.3 电热油汀 4.3.1 基本结构 4.3.2 工作原理 4.3.3 电热油汀常见故障检修 本章小结 实训项目及要求的实训5 电热毯的检测和不热故障检修 实训6 石英电暖器的拆装 实训7 电热油汀的使用与检修 思考与练习题4

第5章 电热洁具 第6章 电动基础 第7章 电风扇 第8章 电动洁具 第9章 厨房电动器具 第10章 美容保健电动器具参考文献

<<电热电动器具原理与维修>>

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>