第一图书网, tushu007.com

<<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：9787121007934

10位ISBN编号：7121007932

出版时间：2005-1

出版时间：电子工业出版社

作者：牛金生

页数：213

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

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才的需要。
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 电热元件? 1.1.1 电阻式电热元件? 1.1.2 远红外电热元件? 1.1.3 PTC 电热元件? 1.2 控制元件? 1.2.1 温度控制元件? 1.2.2 时间控制元件? 本章小结? 习题1?第2章 电热炊具? 2.1 自动保温电饭锅? 2.1.1 电饭锅的类型及规格? 2.1.2 自动保温电饭锅的结构特点? 2.1.3 自动保温电饭锅的工作原理? 2.1.4 电饭锅的使用与维护? 2.1.5 电饭锅常见故障及检修方法? 2.2 其他类型的电饭锅? 2.2.1 电子自动保温电饭锅? 2.2.2 采用微电脑模糊控制技术电饭锅简介? 2.3 电磁灶? 2.3.1 电磁灶的类型和特点? 2.3.2 工频电磁灶简介? 2.3.3 高频电磁灶简介? 2.3.4 电磁灶的使用与维护? 2.3.5 电磁灶常见故障及检修方法? 2.4 微波炉? 2.4.1 微波炉加热原理及特点? 2.4.2 微波炉的基本结构? 2.4.3 微波炉的工作原理? 2.4.4 微波炉的使用注意事项? 2.4.5 微波炉常见故障及检修方法? 2.4.6 微波炉技术的发展趋势? 本章小结? 习题2?第3章 电热水器? 3.1 电热开水瓶? 3.1.1 电热开水瓶的基本结构? 3.1.2 电热开水瓶的工作原理? 3.1.3 电热开水瓶的使用注意事项? 3.1.4 电热开水瓶常见故障及检修方法? 3.2 电热饮水机? 3.2.1 温热饮水机的基本结构? 3.2.2 温热饮水机的工作原理? 3.2.3 温热饮水机的常见故障及检修方法? 3.3 电热淋浴器? 3.3.1 贮水式电热淋浴器的基本结构? 3.3.2 贮水式电热淋浴器的工作原理? 3.3.3 贮水式电热淋浴器的使用注意事项? 3.3.4 贮水式电热淋浴器的常见故障及检修方法? 本章小结? 习题3?第4章 电热取暖器? 4.1 石英管式取暖器? 4.1.1 石英管式取暖器的基本结构? 4.1.2 石英管式取暖器的工作原理? 4.1.3 石英管式取暖器的常见故障及检修方法? 4.2 暖风机? 4.2.1 暖风机的基本结构? 4.2.2 暖风机的工作原理? 4.2.3 暖风机的常见故障及检修方法? 4.3 电热油汀? 4.3.1 电热油汀的基本结构? 4.3.2 电热油汀的工作原理? 4.3.3 电热油汀的常见故障及检修方法? 4.4 电热褥? 4.4.1 电热褥的基本结构? 4.4.2 电热褥的工作原理? 4.4.3 电热褥的常见故障及检修方法? 本章小结? 习题4?第5章 电热清洁器具?第6章 电动基础?第7章 电风扇?第8章 电动清洁器具?第9章 厨房用电动器具?第10章 美容保健用电动器具?第11章 电热电动器具实验与实训?参考文献 ?

第一图书网, tushu007.com

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