

<<家用电器原理与实践>>

图书基本信息

书名：<<家用电器原理与实践>>

13位ISBN编号：9787800438905

10位ISBN编号：7800438902

出版时间：2000-3

出版时间：中国石化总公司情报研究所

作者：郭金锁

页数：379

字数：825200

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>

<<家用电器原理与实践>>

内容概要

本书是河南省教委高教处组织编写的，全书共十三章。

内容有安全用电常识和家庭照明、电器元件与装焊技术、电风扇、家用洗衣机、电炊器具、卫生与保健电器、家用电冰箱、空气调节器、音像类电器概述、收录机、黑白电视机、彩色电视机、录像机等。

各章提供思考题与习题。

本书可作为师范高等专科学校、职业中学家用电器基础等课程的教材，也可供家电维修和使用者参考。

<<家用电器原理与实践>>

书籍目录

前言第一章 安全用电常识及家庭照明 第一节 触电及其对人体的危害 第二节 常见不安全因素及防护 第三节 用电安全常识 第四节 家庭照明与常用灯具 第五节 灯具的使用与维护 实践一 室内外标准线路观察 实践二 室内实际线路设计与安装 思考题与习题第二章 元器件与装焊技术 第一节 电阻器 第二节 电位器 第三节 电容器 第四节 电感器 第五节 开关及插接件 第六节 半导体器件 第七节 电子产品装焊工具及材料 第八节 元器件整形与焊接 实践一 元器件识别与简易测试 实践二 焊接练习 思考题与习题第三章 电风扇 第一节 电风扇的种类和性能指标 第二节 风扇电动机 第三节 电风扇的调速 第四节 常见风扇的结构及原理 第五节 电风扇的选购和使用 第六节 电风扇的维修 实践台扇的拆卸与安装 思考题与习题第四章 家用洗衣机 第一节 洗衣机的种类与型号 第二节 波轮式洗衣机 第三节 滚筒式洗衣机 第四节 洗衣机的故障与排除 实践一 双桶波轮式洗衣机的拆卸与安装 实践二 故障洗衣机的实际维修 思考题与习题第五章 电炊器具 第一节 电热炊具基础知识 第二节 电热水器 第三节 电饭锅 第四节 电烤箱 第五节 电磁灶 第六节 微波炉 实践一 电饭锅的拆卸与组装 实践二 电炊器具的实际维修或模拟故障排除 思考题与习题第六章 卫生与保健电器 第一节 家用吸尘器 第二节 抽油烟机 第三节 电热淋浴器 第四节 电动按摩器 实践一 吸尘器的拆卸与安装 实践二 抽油烟机的拆卸与安装 实践三 电热淋浴器的拆卸与安装 实践四 按摩器的拆卸与安装 思考题与习题第七章 家用电冰箱 第一节 电冰箱的制冷原理 第二节 电冰箱的种类和型号 第三节 电冰箱的制冷系统 第四节 电冰箱的电气控制系统 第五节 电冰箱的箱体及附件 第六节 电冰箱的使用和保养 第七节 电冰箱常见故障分析及检修 实践家用电冰箱性能检验 思考题与习题第八章 空气调节器 第一节 空调器的功能与分类 第二节 窗式空调器 第三节 分体式空调器 第四节 空调器的安装、使用及故障维修 实践 空调器性能的检验 思考题与习题第九章 音像类电器概述 第一节 录音机 第二节 电视机 第三节 录像机 第四节 摄像机 第五节 VcD、DVD影碟机 思考题与习题第十章 收录机 第一节 盒式收录机的种类和基本组成 第二节 盒式收录机的收音部分……第十一章 黑白电视机第十二章 彩色电视机第十三章 录像机参考文献

<<家用电器原理与实践>>

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>