

<<小家电原理使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<小家电原理使用与维修>>

13位ISBN编号：9787040234268

10位ISBN编号：7040234262

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：初厚绪，袁喜国 主编

页数：165

字数：260000

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>

## <<小家电原理使用与维修>>

### 内容概要

《小家电原理使用与维修（第2版）（电子电器应用与维修专业、电子技术应用专业）》是中等职业教育国家规划教材配套教学用书，根据教育部颁布的中等职业学校电子电器应用与维修专业、电子技术应用专业教学指导方案，同时参考了有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准，在保留2003年出版的中等职业教育国家规划教材配套教学用书《小家电原理使用与维修》（第1版）编写风格的基础上，根据近几年中等职业学校生源的变化情况，贯彻落实“以服务为宗旨，以就业为导向，以能力为本位”的职业教育办学指导思想，修订而成。

本书主要介绍常用小家电的基本结构、基本原理、选购与使用、常见故障检修等方面的知识。全书共分7章，主要内容有：小家电的常用材料及元器件、家用照明灯具、电动小家电、电热小家电、家用通信设备及电子小家电等。

《小家电原理使用与维修（第2版）（电子电器应用与维修专业、电子技术应用专业）》配套小家电原理使用与维修多媒体课件，包含日光灯、调光台灯、电饭锅、吸尘器、微波炉的整机认识、维修指南（故障现象、故障原因、检修流程、故障检测、故障排除）、实战演练等模块。课件兼有助教与助学功能，有丰富的动画、仿真资源，用于教师课堂上的教学演示，也设计有学生互动模块，兼顾了学生的自操自练。

本书可作为中等职业学校电子电器应用与维修专业、电子技术应用专业及相关专业教材或岗位培训用书，也可作为广大电子技术爱好者的自学用书。

## <<小家电原理使用与维修>>

### 书籍目录

绪论

第一章 小家电的常用材料及元器件

第一节 常用电热材料

第二节 电阻式电热元件

第三节 远红外线辐射器

第四节 电力电子器件

第五节 继电器与时间控制器

第六节 家电常用传感器

习题

第二章 家用照明灯具

第一节 电子节能灯

第二节 应急灯

第三节 声光控制灯

第四节 调光灯具

技能训练

习题

第三章 电动小家电

第一节 常用电动机的结构与原理

第二节 电风扇

第三节 吸排油烟机

第四节 吸尘器

技能训练

习题

第四章 电热小家电(一)

——电热器具

第一节 电熨斗

第二节 电热水器

第三节 电暖器

第四节 电饭锅

第五节 电磁炉

技能训练

习题

第五章 电热小家电(二)

——微波炉

第一节 微波炉概述

第二节 微波炉的结构及基本工作原理

第三节 微波炉的故障与维修

技能训练

习题

第六章 家用通信设备

第一节 固定电话机

第二节 无绳电话机

第三节 小灵通

第四节 传真机

技能训练

<<小家电原理使用与维修>>

习题

第七章 电子小家电

第一节 MP3播放机

第二节 MP4播放机

第三节 数码相机

技能训练

习题

附录

附录1 小家电常用元器件符号与名称

附录2 部分小家电电气原理图

参考文献

## <<小家电原理使用与维修>>

### 编辑推荐

其他版本请见：《小家电原理使用与维修（第2版）（电子电器应用与维修专业、电子技术应用专业）》

<<小家电原理使用与维修>>

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>