

<<小家电原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<小家电原理与维修>>

13位ISBN编号：9787040354959

10位ISBN编号：7040354950

出版时间：2012-7

出版时间：高等教育出版社

作者：孙立群 编

页数：217

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>

## <<小家电原理与维修>>

### 内容概要

《小家电原理与维修》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规范及中级技术工人等级考核标准编写而成。

《小家电原理与维修》主要内容包括电热型小家电、电动型小家电、电热 / 电动型小家电以及照明、清洁、保健等小家电原理与维修。

另外，本书除给出了大量的习题，还设置了与理论内容配套相关实践与实训。

《小家电原理与维修》内容深入浅出，通俗易懂，图文并茂，覆盖面广，具有较强的实用性和可操作性，适合作为中等职业学校电子电器应用与维修、电子技术应用专业教材，也适合广大小家电维修人员和电子爱好者阅读、参考，还可作为家电维修培训班培训教材。

## &lt;&lt;小家电原理与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 小家电的基础知识1.1 小家电的基本知识1.1.1 电热型小家电的分类1.1.2 小家电的构成与基本原理1.2 小家电使用的电子元件识别与检测1.2.1 二极管1.2.2 晶闸管1.2.3 场效晶体管1.2.4 熔断器1.2.5 定时器1.2.6 双金属片型温控器1.2.7 热敏电阻型温度传感器1.2.8 蜂鸣器1.2.9 电动机1.2.10 电加热器1.2.11 继电器1.2.12 干簧管1.2.13 三端稳压器1.2.14 时基芯片555 / 5561.2.15 电源芯片VIPer12A技能训练实训任务四电压比较器LM339的检测习题想一想做一做第2章 小家电检修常用工具、仪器与方法2.1 常用的检修工具和仪器2.1.1 常用工具2.1.2 常用仪器2.2 常用的备件与电子元器件的更换方法2.2.1 常用的备件2.2.2 电子元器件的更换2.3 小家电检修常用的方法和注意事项2.3.1 询问检查法2.3.2 直观检查法2.3.3 电压测量法2.3.4 电阻测量法2.3.5 温度法2.3.6 代换法2.3.7 开路法2.3.8 清洗法2.3.9 短路法2.3.10 应急修理法技能训练实训任务一二极管在线测量实训实训任务二变压器输出电压测量实训习题想一想做一做第3章 电热型小家电分析与检修3.1 电饭锅分析与检修3.1.1 机械控制型电饭锅3.1.2 电脑控制型电饭锅3.2 电压力锅分析与检修3.2.1 机械控制型电压力锅3.2.2 电子控制型电压力锅3.2.3 电脑控制型电压力锅3.3 电蒸炖煲分析与检修3.3.1 电子控制型蒸炖煲3.3.2 电脑控制型蒸炖煲3.4 电饼铛分析与检修3.4.1 电子控制型电饼铛3.4.2 电脑控制型电饼铛3.5 饮水机分析与检修3.5.1 电子控制型冷 / 热式饮水机3.5.2 电脑控制型饮水机3.6 电热水器（电淋浴器）分析与检修3.6.1 电热水器的基础知识3.6.2 电子控制型电热水器3.6.3 电脑控制型电热水器3.7 电水壶、电热饮水机、电开水器分析与检修3.7.1 电水壶3.7.2 电热饮水机3.7.3 电开水器3.8 电磁炉分析与检修3.8.1 典型电磁炉的内部构成3.8.2 电磁炉专用元器件识别与检测3.8.3 典型电磁炉分析与检修3.9 消毒柜分析与检修3.9.1 消毒柜的分类和构成3.9.2 机械控制高温型消毒柜3.9.3 电脑控制高温型消毒柜技能训练实训任务一四电压运算放大器LM324检测实训实训任务二电饭锅维修实训实训任务三电磁炉维修实训习题想一想做一做第4章 电动类小家电分析与检修4.1 吸油烟机分析与检修4.1.1 机械控制型吸油烟机4.1.2 机械监控型吸油烟机4.1.3 电子控制型吸油烟机4.1.4 电脑控制型吸油烟机4.2 电风扇分析与检修4.2.1 机械系统4.2.2 调速系统4.2.3 典型机械控制型台式电风扇4.2.4 典型电脑控制型落地式电风扇4.2.5 吊式电风扇4.3 食品加工机分析与检修4.3.1 机械控制型食品加工机4.3.2 电子控制型食品加工机4.4 吸尘器、剃须刀、按摩器分析与检修4.4.1 吸尘器4.4.2 剃须刀4.4.3 按摩器技能训练实训任务一吸油烟机维修实训实训任务二电吹风维修实训习题想一想做一做第5章 电热、电动类小家电分析与检修5.1 微波炉分析与检修5.1.1 微波炉的构成及主要部件.....第6章 其他典型小家电分析与检修

<<小家电原理与维修>>

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>