

<<家用电器产品原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<家用电器产品原理与维修>>

13位ISBN编号：9787030324689

10位ISBN编号：7030324684

出版时间：2012-5

出版时间：科学出版社

作者：王英，王毅 主编

页数：265

字数：409000

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>

<<家用电器产品原理与维修>>

内容概要

《中等职业教育“十二五”规划教材·电类专业系列：家用电器产品原理与维修》是根据2010年教育部颁布的《中等职业学校专业目录》中，关于电子电器应用与维修专业家用电器产品原理与维修课程教学内容要求而编写的理实一体化教材。

采用项目引领、任务导向的教学模式。

全书有15个项目，各项目中安排了常见的小家电产品：电吹风、电熨斗、电动剃须刀、消毒柜、电热水壶、红外电暖器、电油汀、电饭锅、电热饮水机、微波炉、电磁炉、台扇、吊扇、抽油烟机、洗衣机等电热电动器具的拆装与维修任务。

《中等职业教育“十二五”规划教材·电类专业系列：家用电器产品原理与维修》既可作为中等职业学校电子电器应用与维修专业的理实一体化课程教材，又可作为家用电器产品修理工的参考书籍，还可作为各级电类职业技能培训指导读物。

<<家用电器产品原理与维修>>

书籍目录

课程准备 家用电器拆装与维修工具及仪表

项目1 电吹风的拆装与维修

任务1.1 电吹风的拆卸与组装

1.1.1 实践操作：拆卸与组装电吹风

1.1.2 相关知识：电吹风的类型、结构与技术标准任务

1.2 电吹风的维修

1.2.1 实践操作：电吹风主要电路部件检测与常见故障排除

1.2.2 相关知识：电吹风的工作原理与电动机

思考与练习

项目2 电熨斗的拆装与维修

任务2.1 电熨斗的拆卸与组装

2.1.1 实践操作：拆卸和组装电熨斗

2.1.2 相关知识：电熨斗结构及其技术标准任务

2.2 电熨斗的维修

2.2.1 实践操作：电熨斗检测及常见故障排除

2.2.2 相关知识：蒸汽喷雾型电熨斗工作原理与电熨斗的使用和维护方法

思考与练习

项目3 电动剃须刀的拆装与维修

任务3.1 电动剃须刀的拆卸与组装

3.1.1 实践操作：拆卸与组装电动剃须刀

3.1.2 相关知识：电动剃须刀的结构与剃须原理

任务3.2 电动剃须刀的维修

3.2.1 实践操作：电动剃须刀的故障检测与排除

3.2.2 相关知识：电动剃须刀充电电路工作原理与永磁式直流电动机结构

思考与练习

项目4 消毒柜的拆装与维修

任务4.1 消毒柜的拆卸与组装

4.1.1 实践操作：拆卸与组装消毒柜

4.1.2 相关知识：消毒柜的消毒原理与技术标准

任务4.2 消毒柜的维修

4.2.1 实践操作：消毒柜主要元件检测与故障排除

4.2.2 相关知识：消毒柜电路的工作原理与使用

思考与练习

项目5 电热水器的拆装与维修

任务5.1 电热水器的拆卸与组装

5.1.1 实践操作：拆卸与组装电热水器

5.1.2 相关知识：电热水器的类型、结构及其质量技术标准

任务5.2 电热水器的维修

5.2.1 实践操作：电热水器电路的主要元件检测与常见故障排除

5.2.2 相关知识：电热水器的电路工作原理与防电墙技术

思考与练习

项目6 红外电暖器的拆装与维修

任务6.1 红外电暖器的拆卸与组装

<<家用电器产品原理与维修>>

6.1.1 实践操作：拆卸与组装电暖器

6.1.2 相关知识：红外电暖气的基本结构和远红外电热元件

任务6.2 红外电暖器的维修

6.2.1 实践操作：红外电暖器的主要元件检测与常见故障排除

6.2.2 相关知识：红外电暖器的工作原理及其使用与维护

思考与练习

项目7 电油汀的拆装与维修

任务7.1 电油汀的拆卸与组装

7.1.1 实践操作：拆卸与组装电油汀

7.1.2 相关知识：电油汀的结构及其技术标准

任务7.2 电油汀的维修

7.2.1 实践操作：电油汀的主要部件检测与常见故障排除

7.2.2 相关知识：电油汀的工作原理及其使用与维护

思考与练习

.....

项目8 电饭锅的拆装与维修

项目9 电热饮水机的拆装与维修

项目10 微波炉的拆装与维修

项目11 电磁炉的拆装与维修

项目12 台扇的拆装与维修

项目13 吊扇的拆装与维修

项目14 抽油烟机的拆装与维修

项目15 洗衣机的拆装与维修

参考文献

<<家用电器产品原理与维修>>

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>