

<<新版小家电常见故障实修演练>>

图书基本信息

书名：<<新版小家电常见故障实修演练>>

13位ISBN编号：9787115261700

10位ISBN编号：7115261709

出版时间：2011-9

出版时间：人民邮电

作者：韩雪涛//韩广兴//吴瑛

页数：244

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>

<<新版小家电常见故障实修演练>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了常用小家电的维修方法和维修技巧，通过对各类具有代表性的小家电产品的实际解剖和实际检修演示，对小家电维修的基础知识、操作流程、电路分析、零部件检测与代换以及电路测量方法进行了细致的介绍。

本书以小家电维修技能要求和小家电维修中所遇到的问题为切入点。

根据小家电产品的功能和检修技能特点，选取电饭煲、电压力锅、电热水壶、微波炉、吸尘器、榨汁机和饮水机这七大类小家电产品，通过对其结构、组成和工作原理的介绍，让读者了解这些小家电产品各自的结构特点；然后再选择具有典型性的产品作为样机进行实拆、实测、实修的演示讲解，让读者掌握小家电产品的拆卸和维修技能。

本书运用了大量源于实际工作的案例，结合检修思路分析、故障检修操作演示，帮助读者亲身参与到小家电维修的技能锻炼中，并从众多实用案例分析中拓宽思路，增长维修经验。

本书适合作为电子电气信息类中等、高等职业技术学院专业教材，也可供从事小家电产品维修的技术人员和广大电子爱好者阅读，还可作为短期培训班的培训教材使用。

<<新版小家电常见故障实修演练>>

书籍目录

- 第1章 电饭煲的结构组成和工作原理
 - 1.1 电饭煲的结构特点
 - 1.2 电饭煲的工作原理
 - 1.2.1 机械控制式电饭煲的工作原理
 - 1.2.2 微电脑控制式电饭煲的工作原理
- 第2章 电饭煲的拆卸和实修演练
 - 2.1 电饭煲的拆卸演练
 - 2.1.1 锅盖的拆卸
 - 2.1.2 底座的拆卸
 - 2.1.3 炊饭装置的拆卸
 - 2.1.4 内锅及控制电路板的拆卸
 - 2.2 电饭煲的实修演练
 - 2.2.1 炊饭装置的检修
 - 2.2.2 保温装置的检修
- 第3章 电压力锅的结构组成和工作原理
 - 3.1 电压力锅的结构组成
 - 3.2 电压力锅的工作原理
 - 3.2.1 电压力锅的整机工作原理
 - 3.2.2 电压力锅的电路工作原理
- 第4章 电压力锅的拆卸和实修演练
 - 4.1 电压力锅的拆卸演练
 - 4.1.1 电压力锅锅体的拆卸
 - 4.1.2 电压力锅电路板的拆卸
 - 4.2 电压力锅的实修演练
 - 4.2.1 炊饭装置的检测
 - 4.2.2 操作控制电路的检测
 - 4.2.3 电源电路的检测
 - 4.2.4 限压阀和浮子阀的检查
- 第5章 电热水壶的结构组成和工作原理
 - 5.1 电热水壶的结构组成
 - 5.1.1 电热水壶的种类和结构
 - 5.1.2 电热水壶的主要部件
 - 5.2 电热水壶的工作原理
 - 5.2.1 简单加热功能电热水壶的工作原理
 - 5.2.2 具备保温功能电热水壶的工作原理
- 第6章 电热水壶的拆卸和实修演练
 - 6.1 电热水壶的拆卸演练
 - 6.1.1 分离式电源底座的拆卸
 - 6.1.2 电热水壶的拆卸
 - 6.2 电热水壶的实修演练
 - 6.2.1 电热水壶功能部件的检查
 - 6.2.2 电热水壶电子元器件的检测
- 第7章 微波炉的结构组成和工作原理
 - 7.1 微波炉的结构组成
 - 7.2 微波炉的工作原理

<<新版小家电常见故障实修演练>>

7.2.1 定时器控制式微波炉的工作原理

7.2.2 磁控管的工作原理

7.2.3 微电脑控制式微波炉的工作原理

第8章 典型微波炉的拆卸和检测演练

8.1 典型微波炉的拆卸演练

8.1.1 外壳的拆卸

8.1.2 石英管的拆卸

8.1.3 风扇组件的拆卸

8.1.4 温度保护开关的拆卸

8.1.5 照明灯的拆卸

8.1.6 操作面板的拆卸

8.1.7 微动开关组件的拆卸

8.1.8 托盘电动机的拆卸

8.2 典型微波炉的检测演练

8.2.1 保险丝的检测

8.2.2 温度保护开关的检测

8.2.3 石英管的检测

8.2.4 高压电容的检测

8.2.5 高压二极管的检测

8.2.6 风扇电动机的检测

8.2.7 高压变压器的检测

8.2.8 磁控管的检测

8.2.9 微动开关的检测

8.2.10 炉盘电动机的检测

8.2.11 操作显示电路板的检测

第9章 吸尘器的结构、原理和拆卸与实修演练

9.1 吸尘器的结构、原理

9.1.1 吸尘器的结构组成

9.1.2 吸尘器的工作原理

9.2 吸尘器的拆卸演练

9.2.1 吸尘器外壳的拆卸

9.2.2 吸尘器主要部件的拆卸

9.3 吸尘器的实修演练

9.3.1 吸尘器功能部件的检查

9.3.2 吸尘器电子元器件的检测

9.3.3 卷线器的调整与检修

第10章 榨汁机的结构、原理和拆卸与实修演练

10.1 榨汁机的结构、原理

10.1.1 榨汁机的结构组成

10.1.2 榨汁机的工作原理

10.2 榨汁机的拆卸演练

10.3 榨汁机的实修演练

10.3.1 榨汁机控制开关的检测

10.3.2 榨汁机电源开关的检测

10.3.3 榨汁机切削电动机的检测

第11章 饮水机的结构、原理和拆卸与实修演练

11.1 饮水机的结构、原理

<<新版小家电常见故障实修演练>>

11.1.1 饮水机的结构组成

11.1.2 饮水机的工作原理

11.2 饮水机的拆卸演练

11.3 饮水机的实修演练

11.3.1 饮水机加热罐的检修

11.3.2 制冷胆的检修

11.3.3 控制电路的检修

11.3.4 臭氧发生器的检修

11.3.5 饮水机其他功能部件的检测

<<新版小家电常见故障实修演练>>

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>