

<<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>