

<<日用小家电故障检修学用速训>>

图书基本信息

书名：<<日用小家电故障检修学用速训>>

13位ISBN编号：9787121121852

10位ISBN编号：7121121859

出版时间：2011-1

出版时间：电子工业出版社

作者：韩广兴 主编

页数：261

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>

## <<日用小家电故障检修学用速训>>

### 内容概要

本书根据该行业读者的学习习惯和培训特点，将日用小家电维修的从业技能要求、日用小家电的结构组成、电路特点、工作原理及故障检修流程和检修方法等一系列知识点和技能，采用“学用速训”的形式，进行讲解。

力求通过典型样机的实拆、实测、实修的详细讲解，使读者对日用小家电的结构特点、工作原理，主要部件及控制电路和各辅助电路的检修技能有一个全面的掌握、理解。

同时，本书收集、整理了大量日用小家电的维修案例，作为实训题材供读者“演练”，使读者通过实训掌握日用小家电维修技能。

本书采用讲座的形式，对故障的分析及检修技能的讲解采用了图解演示的表现手段，形象、直观、易学、易懂。

本书可作为日用小家电维修专业技能考核认证的培训教材，也可作为各职业技术学院电气技术专业的实训教材，同时也适合电子产品生产、调试维修从业技术人员和求职人员及业余爱好者阅读。

## &lt;&lt;日用小家电故障检修学用速训&gt;&gt;

## 书籍目录

第1讲 电热水壶故障的检修技能学用速训 1 1.1 电热水壶的结构特点和工作原理 1 1.1.1 电热水壶的结构组成 1 1.1.2 电热水壶的工作原理 6 1.2 电热水壶的故障检修方法与技能速训 9 1.2.1 电热水壶的故障检修方法 9 1.2.2 电热水壶的故障检修技能速训练习 23

第2讲 榨汁机故障的检修技能学用速训 27 2.1 榨汁机的结构特点和工作原理 27 2.1.1 榨汁机的结构组成 27 2.1.2 榨汁机的工作原理 29 2.2 榨汁机的故障检修方法与技能速训 32 2.2.1 榨汁机的故障检修方法 32 2.2.2 榨汁机故障的检修技能速训练习 37

第3讲 饮水机故障的检修技能学用速训 39 3.1 饮水机的结构特点和工作原理 39 3.1.1 饮水机的结构组成 39 3.1.2 饮水机的工作原理 41 3.2 饮水机的故障检修方法与技能速训 44 3.2.1 饮水机的故障检修方法 44 3.2.2 饮水机的故障检修技能速训练习 50

第4讲 电风扇故障的检修技能学用速训 63 4.1 电风扇的结构特点和工作原理 63 4.1.1 电风扇的结构组成 63 4.1.2 电风扇的工作原理 70 4.2 电风扇的故障检修方法与技能速训 75 4.2.1 电风扇的故障检修方法 75 4.2.2 电风扇的故障检修技能速训练习 86

第5讲 电吹风机故障的检修技能学用速训 95 5.1 电吹风机的结构特点和工作原理 95 5.1.1 电吹风机的结构组成 95 5.1.2 电吹风机的工作原理 96 5.2 电吹风机的故障检修方法与技能速训 99 5.2.1 电吹风机的故障检修方法 99 5.2.2 电吹风机的故障检修技能速训练习 105

第6讲 微波炉故障的检修技能学用速训 111 6.1 微波炉的结构特点和工作原理 111 6.1.1 微波炉的结构组成 111 6.1.2 微波炉的工作原理 114 6.2 微波炉的故障检修方法与技能速训 117 6.2.1 微波炉的故障检修方法 117 6.2.2 微波炉的故障检修技能速训练习 120

第7讲 电饭煲故障的检修技能学用速训 153 7.1 电饭煲的结构特点和工作原理 153 7.1.1 电饭煲的结构组成 153 7.1.2 电饭煲的工作原理 161 7.2 电饭煲的故障检修方法与技能速训 163 7.2.1 电饭煲的故障检修方法 163 7.2.2 电饭煲的故障检修技能速训练习 175

第8讲 电磁灶故障的检修技能学用速训 181 8.1 电磁灶的结构特点和工作原理 181 8.1.1 电磁灶的结构组成 181 8.1.2 电磁灶的工作原理 186 8.2 电磁灶的故障检修方法与技能速训 208 8.2.1 电磁灶的故障检修方法 208 8.2.2 电磁灶的故障检修技能速训练习 226

第9讲 吸尘器故障的检修技能学用速训 239 9.1 吸尘器的结构特点和工作原理 239 9.1.1 吸尘器的结构组成 239 9.1.2 吸尘器的工作原理 241 9.2 吸尘器的故障检修方法与技能速训 245 9.2.1 吸尘器的故障检修方法 245 9.2.2 吸尘器的故障检修技能速训练习 254

章节摘录

电热水壶是使用电能进行烧水的厨具，它具有自动加热、水开后自动停机并能自动保温的功能，使用方便快捷，现广泛应用于家庭生活中。

图1—1所示为电热水壶的实物外形。

从外观上可以看出，电热水壶主要是由操作显示面板、上盖、出水口、透明水尺、外壳等组成。

将电热水壶的上盖打开后，便可以倒入冷水，并通过透明水尺观察壶内的水量。

由操作面板可以观察电热水壶的工作状态，以及出水的控制。

当按动出水键时，出水口会自动出水。

将电热水壶的外壳拆下，即可看到其内部的结构组成，如图1—2所示。

电热水壶的内部主要是由电磁泵、电路板、温控器、出水管、透明水尺管、加热器和电源线接口等组成的。

电热水壶通过加热器实现其加热功能，并由温控器控制水温。

当接水时，电磁泵将水泵出。

.....

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>