

<<电磁炉\微波炉常见故障实修演练>>

图书基本信息

书名：<<电磁炉\微波炉常见故障实修演练>>

13位ISBN编号：9787115170545

10位ISBN编号：7115170541

出版时间：2008-1

出版时间：人民邮电

作者：韩雪涛//吴瑛//韩广兴

页数：209

字数：331000

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>

## <<电磁炉\微波炉常见故障实修演练>>

### 内容概要

本书以电磁炉、微波炉实际维修中所遇到的具体故障为切入点，通过对多种样机实物的实拆、实测、实修，系统地介绍了电磁炉、微波炉的整机组成以及主要零部件的结构特点、工作过程、更换要领、故障检修方法，另外还对常用检修工具的使用方法进行了详细的介绍。

对于一些操作性、技巧性很强的拆装、测量和检修方法，采用图片的形式进行“操作现场”的呈现，读者看了就可以跟着做、跟着学，从而快速地掌握各种维修技巧。

本书适合从事电磁炉、微波炉维修工作的技术人员阅读，也可供广大用户、售后服务人员以及职业技术学院相关专业的师生阅读，还可作为各类短期培训班的培训教材。

<<电磁炉\微波炉常见故障实修演练>>

书籍目录

第1章 电磁炉/微波炉常用检修工具、仪表和设备及其使用方法	1.1 电磁炉/微波炉常用检修工具	1.1.1 电磁炉/微波炉常用检修工具	1.1.2 电磁炉/微波炉常用检修仪表
、仪表和设备	1.1.3 电磁炉/微波炉常用检修设备	1.2 万用表的使用方法	1.2.1 典型指针式万用表各部分的功能
	1.2.2 典型数字式万用表各部分的功能	1.2.3 万用表基本功能的使用	
1.2.4 万用表的使用注意事项	第2章 电磁炉/微波炉常用元器件	2.1 电阻器的种类、命名及检测	2.1.1 电阻器的种类
2.1.1 电阻器的种类	2.1.2 电阻器的命名	2.1.3 电阻器的标识	2.1.4 电阻器的检测
2.2 电容器的种类、命名及检测	2.2.1 电容器的种类	2.2.2 电容器的命名	2.2.3 电容器的标识
2.2.3 电容器的标识	2.2.4 电容器的检测	2.3 电感器的种类、命名及检测	2.3.1 电感器的种类
2.3.1 电感器的种类	2.3.2 电感器的命名及标识	2.3.3 电感器的检测	2.4 变压器的种类、命名及检测
2.4.1 变压器的种类	2.4.2 变压器的命名	2.4.3 变压器的检测	2.5 二极管的种类、命名及检测
2.5.1 二极管的种类	2.5.2 二极管的命名	2.5.3 二极管的检测	2.6 三极管的种类、命名及检测
2.6.1 三极管的种类	2.6.2 三极管的命名	2.6.3 三极管的检测	2.7 电磁炉/微波炉常用的其他元器件
第3章 电磁炉的结构、工作原理及典型电路分析	3.1 电磁炉的种类	3.2 电磁炉的结构特点	3.2.1 电磁炉的外形结构
3.2.2 电磁炉的内部结构	3.3 电磁炉的工作原理	3.4 典型电磁炉电路分析实例	3.4.1 典型电磁炉的整机电路
3.4.2 典型电磁炉的功率输出电路	3.4.3 典型电磁炉的脉宽调制信号产生电路	3.4.4 典型电磁炉的脉宽调制信号输出电路	3.4.5 典型电磁炉的锅质检测电路和报警电路
3.4.6 典型电磁炉的温度检测和控制电路	3.4.7 典型电磁炉的直流供电电路	第4章 典型电磁炉的拆卸与检修演练	4.1 典型电磁炉的拆卸演练
4.1.1 外壳的拆卸	4.1.2 操作显示电路板的拆卸	4.1.3 电磁炉炉盘线圈的拆卸	4.1.4 风扇的拆卸
4.1.5 检测控制电路板的拆卸	4.1.6 门控管及供电电路板的拆卸	4.2 典型电磁炉的检修演练	4.2.1 操作显示电路板的检修
4.2.2 炉盘线圈的检修	4.2.3 风扇的检修	4.2.4 检测控制电路板的检修	4.2.5 供电电路板的检修
第5章 微波炉的结构特点与工作原理	5.1 微波炉的结构特点	5.2 微波炉的工作原理	5.2.1 定时器控制式微波炉的工作原理
5.2.2 磁控管的工作原理	5.2.3 微电脑控制式微波炉的工作原理	第6章 典型微波炉的拆卸与检测演练	

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>