

<<电磁炉维修巧学速成>>

图书基本信息

书名：<<电磁炉维修巧学速成>>

13位ISBN编号：9787111339588

10位ISBN编号：7111339584

出版时间：2011-6

出版时间：机械工业出版社

作者：韩雪涛 主编

页数：198

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>

## <<电磁炉维修巧学速成>>

### 内容概要

本书通过对市场上流行电磁炉产品的筛选整理，选取具有代表性的电磁炉作为典型样机，然后通过对其样机的实拆、实测、实修的演示，全面系统地介绍了电磁炉的电路构成、电路原理、检修思路以及检修方法。

本书充分发挥图解特征，将实操的演示过程通过多媒体采集设备全程记录，并以实物照片的形式呈现；对电路的分析、讲解和故障查找，则采用图示、图例的形式清晰表达，力求让读者一看就懂，一学就会。

本书适合电磁炉维修人员和电子爱好者及职业技术学院的师生阅读，也可作为职业技能考核和资格认证的实用培训教材。

## &lt;&lt;电磁炉维修巧学速成&gt;&gt;

## 书籍目录

本书编写组

前言

## 第1章 认识电磁炉的结构特点

## 1.1 电磁炉的种类和外形特点

## 1.1.1 电磁炉的种类特点

## 1.1.2 电磁炉的整机组成

## 1.2 电磁炉的内部构造

## 1.2.1 电磁炉的内部结构

## 1.2.2 电磁炉的主要部件

## 第2章 搞清电磁炉的工作原理

## 2.1 电磁炉的整机工作原理

## 2.1.1 电磁炉的加热原理

## 2.1.2 电磁炉的整机工作过程

## 2.2 电磁炉的电路组成

## 2.2.1 电磁炉单元电路的划分

## 2.2.2 电磁炉单元电路间的关系

## 第3章 理清电磁炉的检修思路

## 3.1 电磁炉的故障特点及故障表现

## 3.1.1 电磁炉的故障特点

## 3.1.2 电磁炉的故障表现

## 3.2 电磁炉的检修思路

## 3.2.1 电磁炉整机不工作的检修思路

## 3.2.2 电磁炉电风扇不转的检修思路

## 3.2.3 电磁炉加热指示灯不亮的检修思路

## 3.2.4 电磁炉通电跳闸的检修思路

## 3.2.5 电磁炉操作显示屏缺笔画的检修思路

## 3.2.6 电磁炉不报警的检修思路

## 3.2.7 电磁炉无法加热的检修思路

## 3.2.8 电磁炉检测不到锅具的检修思路

## 第4章 学习电磁炉检修工具的使用方法

## 4.1 电磁炉维修的常用工具仪表

## 4.1.1 电磁炉维修常用工具

## 4.1.2 电磁炉维修的检测仪表

## 4.2 常用仪表在电磁炉检修中的应用

## 4.2.1 万用表在电磁炉检修中的应用

## 4.2.2 示波器在电磁炉检修中的应用

## 第5章 掌握电磁炉电源供电电路的检修方法

## 5.1 电磁炉电源供电电路的特点与电路分析

## 5.1.1 电磁炉电源供电电路的电路特点

## 5.1.2 电磁炉电源供电电路的电路分析

## 5.1.3 电磁炉电源供电电路的分析实例

## 5.2 电磁炉电源供电电路的检修方法

## 5.2.1 电磁炉电源供电电路的检修特点

## 5.2.2 电磁炉电源供电电路中主要部件的检测和代换方法

## 第6章 掌握电磁炉功率输出电路的

<<电磁炉维修巧学速成>>

第7章 掌握电磁炉检测与控制电路的检修方法

第8章 掌握电磁炉操作显示电路的检修方法

第9章 精通电磁炉维修技能

<<电磁炉维修巧学速成>>

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>