第一图书网, tushu007.com

<<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

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院校的师生阅读，也可作为职业技能考核和资格认证的实用培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<电磁炉维修巧学速成>>

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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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