第一图书网, tushu007.com

<<电磁炉维修步步精通>>

图书基本信息

书名：<<电磁炉维修步步精通>>

13位ISBN编号：9787533533052

10位ISBN编号：7533533054

出版时间：2009-7

出版时间：福建科技出版社

作者：孙刚 主编

页数：216

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

本书采用大量的照片、结构图，展示了电磁炉的主要组成部分和典型部件的外形、内部结构、拆装方法、故障检修方法，形象直观，一看就懂，便于理解和掌握。
用通俗的语言全面、透彻地介绍了电磁炉的各种单元电路原理、整机工作原理和故障检修方法，便于读者分析电路和排除电路故障。
　本书精选了约30个故障排除实例，力求帮助读者触类旁通，举一反三，迅速提高维修水平。
精选了约100个型号的整机电路图，涵盖目前市场上的各种主流品牌。
整机电路图中的各单元电路都得到标注，方便读者理解。

<<电磁炉维修步步精通>>

书籍目录

第一章 电磁炉基本知识 第一节 电磁炉的结构　一、电磁炉的外部结构　二、电磁炉的内部结构 第二节 电磁炉的工作原理　一、电磁炉的加热原理　二、电磁炉的特点第二章 维修操作技巧 第一节 万用表的使用技巧　一、指针式万用表　二，数字式万用表 第二节 维修常用工具　一、电烙铁　二、焊锡丝和助焊剂　三、吸锡器、吸锡线、注射器针头、洗耳球　四、热风枪　五、酒精和天拿水 第三节 电磁炉的拆卸技巧　一、外壳的拆卸技巧　二、控制面板的拆卸技巧　三、线圈盘的拆卸技巧　四、风扇的拆卸技巧　五、主板的拆卸技巧 第四节 元器件的拆装技巧　一、集成电路的拆装技巧　二、分立小元件的拆装技巧　三、变压器的拆装技巧　四、功率管的拆装技巧第三章 从元器件到单元电路 第一节 元器件的识别与检测　一、电阻　二、电容器　三、电感　四、二极管　五、三极管　六、场效应管　七、IGBT　八、变压器　九、晶闸管 第二节 单元电路的工作原理　一、高压整流变换电路　二、低压电源稳压电路　三、LC振荡逆变电路　四、同步检测电路　五、振荡锯齿波形成电路　六、IGBT驱动脉宽调整电路和放大电路　七、IGBT高压保护电路　八、电压检测电路　九、电流检测电路　十、浪涌保护电路　十一、CPU输出的PWM方波的积分电路　十二、锅具温度检测电路　十三、IGBT温度检测电路　十四、风机驱动电路　十五、蜂鸣器驱动电路第四章 整机电路原理与维修透彻分析 第一节 万利达MC18-F7型电磁炉　一、整机电路工作原理　二、故障检修(40) 第二节 万利达MC-10型电磁炉……第五章 检修实例附录一 电磁炉整机电路精选附录二 部分电磁炉故障代码含义

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