

## <<电磁炉电气故障诊断与维修>>

### 图书基本信息

书名：<<电磁炉电气故障诊断与维修>>

13位ISBN编号：9787115169259

10位ISBN编号：711516925X

出版时间：2008-1

出版时间：人民邮电

作者：周志敏，纪爱华 编著

页数：174

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>

## <<电磁炉电气故障诊断与维修>>

### 内容概要

本书结合国内电磁炉的使用与维修技术状况，系统地介绍了电磁炉电气故障的诊断与维修方法，电磁炉中常用电子元器件的种类、型号、特性参数和故障检修方法以及典型电磁炉故障检修实例等内容。

附录中还收集了常用电磁炉故障代码，以便于读者在维修时参考。

本书图文并茂、深入浅出，具有较强的实用性和可操作性，可供电磁炉维修人员阅读，也可作为职业技术学院电器维修专业及有关电磁炉维修培训班的参考书。

## <<电磁炉电气故障诊断与维修>>

### 书籍目录

第1章 电磁炉故障诊断与测量1.1 电磁炉故障诊断1.1.1 电磁炉故障诊断的原则和步骤1.1.2 电磁炉的故障诊断方法1.1.3 电磁炉重要部件的更换1.2 电磁炉维修中的测量仪表1.2.1 MF50型万用表1.2.2 DT890型数字万用表1.3 电磁炉维修中的测量技术1.3.1 常用电子元件的测量1.3.2 半导体器件的测量1.3.3 电压的测量1.3.4 电流的测量第2章 电磁炉中常用电子元器件2.1 加热线圈、热敏电阻和石英晶体振荡器2.1.1 加热线圈2.1.2 负温度系数热敏电阻2.1.3 石英晶体振荡器2.2 电磁炉常用集成稳压电路和电源电路2.2.1 集成电路LM3392.2.2 集成电路TA83162.2.3 三端集成稳压器2.2.4 单片开关电源2.3 电磁炉中常用的微处理器2.3.1 SPMC65P2404A微处理器2.3.2 HT46R22微处理器2.3.3 松翰SONIX SN8P27××系列微处理器2.4 电磁炉常用功率器件2.4.1 功率场效应晶体管2.4.2 绝缘栅双极型晶体管(IGBT)2.4.3 电磁炉中常用IGBT的型号和参数第3章 电磁炉单元电路故障解析与维修实例3.1 电磁炉故障检查方法3.2 电磁炉故障维修实例3.2.1 格兰仕电磁炉故障维修实例3.2.2 尚朋堂电磁炉故障维修实例3.2.3 百合花电磁炉故障维修实例3.2.4 欧林电磁炉故障维修实例3.2.5 美的电磁炉故障维修实例3.3 佳维电磁炉通用电源板附录：电磁炉故障代码参考文献

<<电磁炉电气故障诊断与维修>>

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>