

## <<电磁炉维修快速入门>>

### 图书基本信息

书名：<<电磁炉维修快速入门>>

13位ISBN编号：9787111242956

10位ISBN编号：7111242955

出版时间：2008-10

出版时间：机械工业出版社

作者：孙雅欣 等编著

页数：240

字数：403000

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>

## <<电磁炉维修快速入门>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了电磁炉的结构、工作原理、常用元器件、维修工具、检修方法等内容，并给出了十多个流行品牌的故障检修实例。

考虑到电磁炉的技术特点和维修需要，书中给出了电磁炉的故障代码、电路图和维修数据，以便于读者查阅。

本书适合电磁炉维修人员阅读，也可供电磁炉用户参考。

## &lt;&lt;电磁炉维修快速入门&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电磁炉的结构和工作原理 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 三、电磁炉的类型 第二节 电磁炉的加热原理、优点和命名 一、电磁炉的加热原理 二、电磁炉的优点 三、电磁炉的命名 第三节 电磁炉的工作原理 一、主回路电路 二、灶面温度检测电路 三、IGBT温度检测电路 四、过载检测电路 五、脉冲保护电路 六、同步信号控制电路 七、IGBT反压保护电路 八、Pwm(脉宽调制)电路 九、IGBT驱动电路 十、振荡电路 十一、电源电路 十二、总电流检测电路 十三、过零检测电路 十四、风扇电动机驱动电路 十五、峰鸣器报警电路第二章 元器件的识别与检测 第一节 电阻 一、电阻的作用 二、电阻的种类和外形 三、电阻的认识 四、电阻参数的识别 五、电阻的功率 六、热敏电阻 七、熔断电阻 八、电阻好坏的判断 第二节 电容 一、电容的作用 二、电容的种类 三、电容型号的识别 四、电容参数的识别 五、电容好坏的判断 第三节 二极管 一、二极管的分类和外形 二、二极管的特性 三、二极管型号的识别 四、二极管极性的判断方法 五、二极管好坏的判断 六、如何区别硅二极管与锗二极管 第四节 晶体管 一、晶体管的分类和结构 二、晶体管型号的识别 三、晶体管极性的判断 四、晶体管好坏的判断 第五节 场效应晶体管 一、场效应晶体管的特点和构造 二、场效应晶体管的识别 三、场效应晶体管的功能 四、场效应晶体管的检测 五、N沟道场效应晶体管和P沟道场效应晶体管的判断 第六节 电感 一、电感的作用与种类 二、电感的参数识别 三、电感的功能 四、电感好坏的判断 第七节 变压器 一、变压器的作用与种类 二、变压器好坏的判断 .....第三章 电磁炉的故障检修方法第四章 电磁炉的故障排除实例第五章 电磁炉故障代码速查第六章 电磁炉电路精选

<<电磁炉维修快速入门>>

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>