

<<一步一图学修电磁炉>>

图书基本信息

书名：<<一步一图学修电磁炉>>

13位ISBN编号：9787111379409

10位ISBN编号：7111379403

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：杨成伟

页数：211

字数：316000

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>

<<一步一图学修电磁炉>>

内容概要

本书主要以一步一图的现场维修形式，通过解剖美的、奔腾、苏泊尔、富士宝、小天鹅等一些具有代表性的机型，分析介绍电磁炉的电路原理，同时也结合一些故障实例，介绍一些检修方法及技术数据。

本书的主要特点是图文并茂，理论联系实际，能够起到举一反三、触类旁通的作用。本书可供电磁炉维修人员及初学者阅读。

<<一步一图学修电磁炉>>

书籍目录

前言

第一章 电磁炉的基本原理和电路组成

第一节 电磁炉的加热原理

一、涡电流的产生及三效应

二、交变磁场的作用及控制原理

第二节 电磁炉的电路组成及功能作用

一、主板电路

二、控制板电路

第二章 美的电磁炉的电路原理及检修技术

第一节 主板电路

一、电源电路

二、LM339N四比较器控制电路

第二节 控制板电路

一、单片机控制电路

二、键盘控制电路

第三节 故障检修

一、检修要领及安全注意事项

二、检修实例

第三章 奔腾电磁炉的电路原理及检修技术

第一节 主板电路

一、电源电路

二、LM339N四比较器控制电路

第二节 控制板电路

一、HMS87C1204AP单片机电路

二、74HC164D移位寄存器控制电路

第三节 故障检修

一、检修要领及安全注意事项

二、检修实例

第四章 苏泊尔电磁炉的电路原理及检修技术

第一节 主板电路

一、电源电路

二、LM339N四比较器控制电路

三、IC201 (HT46R47) 单片机及其控制电路

第二节 控制板电路

一、单片机控制电路

二、本机键盘扫描控制电路

第三节 故障检修

一、检修要领及安全注意事项

二、检修实例

第五章 富士宝电磁炉的电路原理及检修技术

第一节 主机芯电路

一、信号板电路

二、功率板电路

第二节 控制板电路

第三节 故障检修

<<一步一图学修电磁炉>>

- 一、检修要领及安全注意事项
- 二、检修实例
- 第六章 小天鹅电磁炉的电路原理及检修技术
- 第一节 主板电路
- 一、电源电路
- 二、LM339N四比较器应用电路
- 第二节 控制板电路
- 一、I200464723单片机控制电路
- 二、键扫描控制电路
- 第三节 故障检修
- 一、检修要领及安全注意事项
- 二、检修实例
-

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>