

图书基本信息

书名：<<快修巧修新型电饭煲·电磁灶·微波炉>>

13位ISBN编号：9787121054891

10位ISBN编号：7121054892

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业出版社

作者：韩广兴 编

页数：288

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

本书以典型的电饭煲、电磁灶和微波炉为例，通过对实际样机的解剖和现场实修过程，介绍这些电器产品的机械和电气系统的基本结构、工作原理和故障检修方法。

由于不同种类电器产品的结构和原理及所使用的电炊、电热器件不同，电路的检测方法也不同。书中所介绍的检修实例，均选购市场上流行的电饭煲、电磁灶和微波炉样机，并进行实体解剖和实测实修，特别是对电器产品中的各种特殊元器件的检测和代换、拆装方法给出了详尽的图解，同时结合不同厂商提供的产品介绍其故障检修方法。

本书在多种典型样机的实体照片、特殊元件和单元电路上加注图解，并将检测仪表、测量部位和实修数据用图示直接标在电路上，简捷、直观、通俗易懂。

本书可作为职业技能考核认证的培训教材，也可作为职业技术学院的实训教材，同时也适合家电维修人员及业务爱好者阅读。

书籍目录

第1章 电饭煲/电磁灶/微波炉常用元器件的识别与检测方法 1.1 电阻器的识别与检测方法 1.1.1 电阻器的特点 1.1.2 电阻器的检测方法 1.2 电容器的识别与检测方法 1.2.1 电容器的特点 1.2.2 电容器的检测方法 1.3 电感器的识别与检测方法 1.3.1 电感器的特点 1.3.2 电感器的检测方法 1.4 变压器的识别与检测方法 1.4.1 变压器的特点 1.4.2 变压器的检测方法 1.5 二极管的识别与检测方法 1.5.1 二极管的特点 1.5.2 二极管的检测方法 1.6 三极管的识别与检测方法 1.6.1 三极管的特点 1.6.2 三极管的检测方法 1.7 场效应管的识别与检测方法 1.7.1 场效应管的特点 1.7.2 场效应管的检测方法 1.8 晶闸管的识别与检测方法 1.8.1 晶闸管的特点 1.8.2 晶闸管的检测方法 第2章 电饭煲整机的结构和快修巧修基础 2.1 电饭煲的基本结构和特点 2.1.1 电饭煲的特点 2.1.2 电饭煲的基本结构 2.2 电饭煲的工作原理 2.2.1 具有保温功能的电饭煲电路 2.2.2 电饭煲的温度控制器 第3章 机械控制式电饭煲电气系统的快修巧修方法 3.1 机械控制式电饭煲的结构 3.2 机械控制式电饭煲的快修巧修方法 3.2.1 机械控制式电饭煲的拆卸方法 3.2.2 机械控制式电饭煲主要部件的快修巧修方法 第4章 电脑控制式电饭煲电气系统的快修巧修方法 4.1 电脑控制式电饭煲及其控制电路 4.1.1 电脑控制式电饭煲的基本结构 4.1.2 电脑控制式电饭煲的控制电路 4.2 电磁感应式电饭煲及其控制电路 4.2.1 电磁感应式电饭煲的基本结构 4.2.2 电磁感应式电饭煲的控制电路 4.3 电脑控制式电饭煲控制电路的快修巧修方法 4.3.1 美的MB-YCB电饭煲控制电路的快修巧修方法 4.3.2 爱德CFXB-50电饭煲控制电路的快修巧修方法 4.3.3 万宝W220-150蒸炖煲控制电路的快修巧修方法 4.3.4 小鸭BD20-A多功能电饭煲控制电路的快修巧修方法 4.3.5 泰富DK2-25电饭煲控制电路的快修巧修方法 4.4 电脑控制式电饭煲的快修巧修实例 4.4.1 电脑控制式电饭煲的拆卸方法 4.4.2 控制电路的快修巧修方法 4.5 典型电脑控制式电饭煲的检测方法 第5章 电磁灶整机的结构和快修巧修基础 5.1 电磁灶的结构特点 5.1.1 电磁灶的基本结构和特点 5.1.2 电磁灶内部结构特点 5.2 电磁灶的工作原理 5.2.1 电磁灶的整机结构和加热原理 5.2.2 电磁灶电气系统的基本结构和工作原理 5.3 典型电磁灶的电路结构和工作原理 5.3.1 采用单门控管控制方式的电磁灶整机电路 第6章 电磁灶控制电路的快修巧修方法 第7章 电磁灶操作显示电路的快修方法 第8章 电磁灶功率输出电路和电源供电电路的快修巧修方法 第9章 微波炉整机的结构和快修巧修基础 第10章 定时器控制方式微波炉电气系统的快修巧修方法 第11章 电脑控制方式微波炉电气系统的快修巧修方法

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>