

<<教你检修小家电>>

图书基本信息

书名：<<教你检修小家电>>

13位ISBN编号：9787121071621

10位ISBN编号：7121071622

出版时间：2008-9

出版时间：电子工业出版社

作者：杨成伟

页数：195

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>

<<教你检修小家电>>

前言

随着科学技术的不断进步和人们生活水平的不断提高,小型家用电器已越来越多地普及到我国城乡社会中的每一个家庭,人们在日常生活中离不开它们。

小型家用电器一旦出现故障,就会给人们的生活带来很大不便。

而在现实生活中,小型家用电器的故障率总是较高的,时常影响到人们的正常生活。

因此,深入学习小型家用电器的维修技术和使用常识就显得十分重要。

在近些年中,随着电子技术的快速发展,小型家用电器的高科技含量也越来越多,如豆浆机、电磁炉、微波炉、电饭煲、电压力锅、饮水机、热水器等都设置有单片机控制电路,而单片机控制电路又总是千差万别,并都有各自不同的编程软件,一旦发生故障,维修难度很大,有时甚至无法维修。

因此,单片机控制电路故障一直是小型家用电器维修中的主要障碍之一。

为解决社会上小型家用电器维修难的问题,特别是广大农村及偏远山区对维修技术的迫切需要,本书主要精选了一些具有代表性的机型,并以图谱方式剖析介绍小型家用电器的基本结构、工作原理及检修技巧,以求能够起到举一反三的作用,进而为维修人员提供帮助,同时也期望将小型家用电器的维修技术普及到每一个家庭中,或至少能够帮助用户在送修时就可做到心中有数。

因此,本书的最大特点是:简洁直观,通俗易懂,既是社会维修中的真诚帮手,又是家居生活中的良师益友。

由于广大维修人员在实际维修中采用的是厂商提供的电路图和技术资料,实际电路板上也是按厂家的标准对电路器件进行标记的,故为了便于讲解并与实际维修衔接,本书对原机型电路图中不符合国家标准的图形及符号未做改动,以使维修者在原电路板上能准确地找到故障组件,并能很快排除故障。

在此特加以说明。

由于作者水平有限,不妥之处还望读者批评指正。

<<教你检修小家电>>

内容概要

《教你检修小家电》通过实物数码照片系统地介绍了豆浆机、榨汁搅拌机、电磁炉、微波炉、电饭锅、电饭煲、电压力锅、多功能电热锅、快速电热开水壶、饮水机、电热水器等小型家用电器的的工作原理及故障检修方法。

为了方便读者查阅，《教你检修小家电》给出了与电路板实物照片对应的整机电路工作原理图及一些主要集成电路的引脚功能、电压值、电阻值。

《教你检修小家电》实用性较强，既可作为维修人员的工具书，又可作为家居生活的指导书。

<<教你检修小家电>>

书籍目录

第1章 豆浆机1.1 双喜牌THD-750 (货号D01) 全自动豆浆机1.1.1 双喜牌THD-750 (货号D01) 全自动豆浆机的基本性能和使用方法1.1.2 双喜牌THD-750 (货号D01) 全自动豆浆机的电路结构及工作原理1.1.3 双喜牌THD-750 (货号D01) 全自动豆浆机故障检修1.2 双喜牌THD-750 (货号800F) 全自动豆浆机1.2.1 双喜牌THD-750 (货号800F) 全自动豆浆机的电路结构及工作原理1.2.2 双喜牌THD-750 (货号800F) 全自动豆浆机故障检修1.3 KESHUN (科顺) JY800-D9全自动豆浆机1.3.1 KESHUN (科顺) JY800-D9全自动豆浆机的电路结构及工作原理1.3.2 KESHUN (科顺) JY800-D9全自动豆浆机故障检修第2章 榨汁、搅拌机2.1 双喜牌CDE-300E (货号301-4) 多功能榨汁、搅拌机2.1.1 双喜牌CDE-300E (货号301-4) 多功能榨汁、搅拌机的基本性能和使用方法2.1.2 双喜牌CDE-330E (货号301-4) 多功能榨汁、搅拌机的电路结构及工作原理2.1.3 双喜牌CDE-300E (货号301-4) 多功能榨汁、搅拌机故障检修2.2 双喜牌CDE-300E (货号401-6) 食物搅拌机2.2.1 双喜牌CDE-300E (货号401-6) 食物搅拌机的基本性能和使用方法2.2.2 双喜牌CDE-300E (货号401-6) 食物搅拌机的电路结构及工作原理2.2.3 双喜牌CDE-300E (货号401-6) 食物搅拌机故障检修第3章 电磁炉3.1 万科KY-C20A2电磁炉3.2 方太HC20F09电磁炉3.3 格兰仕C20-F3E电磁炉3.4 科达20B触摸屏电磁炉3.5 电磁炉故障检修第4章 微波炉4.1 格兰仕WP700微波炉4.1.1 机械定时器及门控开关电路4.1.2 高压供电及磁控管发射电路4.1.3 驱动电机及保护控制电路4.2 海尔WH2485EG微波炉4.2.1 整机控制系统4.2.2 门控开关及火力控制电路4.3 微波炉故障检修4.3.1 安全事项及检修要点4.3.2 故障检修实例第5章 电饭锅、电饭煲、电压力锅5.1 自动电饭锅5.1.1 CFXB型保温式自动电饭锅5.1.2 小天鹅豪华自动电饭锅5.1.3 贝达牌经济型电饭锅5.2 自动电饭煲5.2.1 小天鹅豪华自动电饭煲5.2.2 豪华自动型西施电饭煲5.2.3 苏泊尔微电脑多功能电饭煲5.3 自动电压力锅5.3.1 小天鹅LSY-4L08J机械式自动控制电压力锅5.3.2 小天鹅LSY-5L09D电脑式控制电压力锅5.4 电饭锅、电饭煲、电压力锅故障检修5.4.1 检修要点及注意事项5.4.2 故障检修实例第6章 多功能电热锅、快速电热开水壶6.1 三星CCFG-21型多功能电热锅6.1.1 电盘加热电路6.1.2 键控开关电路6.2 双喜牌THS-1500 (货号A04) 快速电热开水壶6.2.1 电盘加热电路6.2.2 开关控制电路6.3 多功能电热锅、快速电热开水壶故障检修6.3.1 检修要点及注意事项6.3.2 故障检修实例第7章 饮水机7.1 奇迪YR-5-D12台式单热饮水机7.1.1 奇迪YR-5-D12饮水机的内部结构及电路原理7.1.2 奇迪YR-5-D12饮水机的自动控制系统7.2 安吉尔JD-12LH冰热饮水机7.2.1 安吉尔JD-12LH冰热饮水机的内部结构及电路原理7.2.2 安吉尔JD-12LH冰热饮水机的控制系统7.3 美的YLRS2-5Q/BX-14冷热饮水机7.3.1 美的YLRS2-5Q/BX-14冷热饮水机的内部结构及电路原理7.3.2 美的YLRS2-5Q/BX-14冷热饮水机的控制系统7.4 美的MYL509S-X冷热饮水机7.4.1 微电脑板电路7.4.2 控制板电路7.5 饮水机故障检修7.5.1 检修要点及注意事项7.5.2 故障检修实例第8章 电热水器8.1 家乐9835型全自动电热水器8.1.1 自动控制板电路8.1.2 控制面板与加热管电极8.2 民星CDL-30型储水式电热淋浴器8.2.1 自动控制板电路8.2.2 控制面板与加热管电极8.3 博爱CSC-BY型自动控温电热水器8.3.1 电路基本结构8.3.2 自动温控电路8.4 电热水器故障检修8.4.1 检修要点及注意事项8.4.2 故障检修实例

<<教你检修小家电>>

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>