

<<常用家电经典检修384例>>

图书基本信息

书名：<<常用家电经典检修384例>>

13位ISBN编号：9787121085284

10位ISBN编号：7121085283

出版时间：2009-4

出版时间：电子工业出版社

作者：杨清德，康娅 主编

页数：306

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>

## &lt;&lt;常用家电经典检修384例&gt;&gt;

## 前言

家用电器种类繁多，尤其是小家电的种类更是数不胜数，而且它们的结构有的复杂，有的简单。正因为家用电器数量众多，维修量大、故障率高、故障现象千奇百怪，加上许多产品一般不附电路图，所以维修困难的矛盾就显得十分突出。

尤其是目前可供维修参考的实用资料甚少，给维修工作带来了实际困难。

为满足初学维修人员和广大电子爱好者能够掌握快速检修常用家用电器技能的需求，为此我们编写了本书。

本书共12章，精心选编了384个有关电视机、电磁炉、微波炉、电饭煲、电饭锅、电烤箱、电炸锅、电煎锅、电炒锅、洗碗机、豆浆机、饮水机、电热开水器、空调器、电冰箱、洗衣机、小灵通手机、卫星电视接收机、电子砂锅、电子消毒柜、吸油烟机、电烘炉、电风扇、多功能电搅拌机和吸尘器

等常用家用电器故障的经典检修实例，每一例均给出了机型、故障现象和分析检修方法。

这些实例既是维修人员维修经验的集锦，又是编者对这些维修经验的再次提炼和总结。它不仅记录了维修工作的精彩过程，也是编者为初学者检修水平全面提高而量身定做的一桌“营养大餐”。

为了让读者在检修故障时能够迅速判断故障部位，提高工作效率，本书在选用实例时，力求体现以下特点：

实用性。

便于应用到工作中去，解决实际问题。

典型故障，拿来就用；类似故障，借鉴参考；疑难故障，启迪思路。

灵活性。

既有检修过程及方法的详细介绍，又有故障的简单逐项排除。

启发性。

通过阅读故障实例，让读者能举一反三，养成科学规范的检修习惯。

为拓宽维修者的思路，在一些实例之后还设置有“知识链接”、“技能提高”等小栏目，以帮助读者能顺利解决更多、更高层次的问题。

条理性。

在讲述实例时，基本上按照“故障现象 故障分析 故障检修”的顺序编写。

可读性。

书中穿插了许多实物插图和维修过程中的动作分解图片。

图文并茂，语言简练是本书的又一大特点。

为便于读者准确查找故障部位，本书在编写时对没有采用新的元器件符号及绘制标准的原版电路图未按新标准更改。

在维修实例中，凡是涉及前面已经介绍了的机型，就没有重复给出电路图。

本书可供家用电器维修人员和广大电子电器爱好者查阅、使用，也可作为家用电器短训班的辅助教材，并可供高职院校、技校及中职学校相关专业的师生参考。

本书由维修电工高级技师杨清德、康娅主编。

其中，第1章和第4章由张剡编写，第7章由成世兵编写，第8章由康娅编写，其余各章由杨清德编写。

本书在编写过程时，参考和引用了众多维修师傅和电子电器工作者所提供的成功经验和资料，并参考了有关书籍，编者在此谨向他们表示最诚挚的谢意和最良好的祝愿。

由于汇集资料整理工作量大，加之编撰者水平所限，书中错漏之处在所难免，敬请批评指正，以期再版时修改。

## <<常用家电经典检修384例>>

### 内容概要

本书共12章，从检修的角度入手，精心选编了电视机、电磁炉、微波炉、电饭煲、电饭锅、电烤箱、电炸锅、电煎锅、电炒锅、洗碗机、豆浆机、饮水机、电热开水器、空调器、电冰箱、洗衣机、小灵通手机、卫星电视接收机、电子砂锅、电子消毒柜、吸油烟机、电烘炉、电风扇、多功能电搅拌机和吸尘器等常用家用电器故障的经典检修实例384个。

所选实例遵循“故障典型、故障常见且简单、维修易操作”的原则，融故障分析与快修实践于一体，便于读者掌握和举一反三。

本书内容丰富，图文并茂，实用性强，可供广大家用电器维修人员和电子电器爱好者阅读，也可作为各类家用电器短训班的辅助教材，并可供高职院校、技校及中职学校相关专业的师生学习、参考。

## &lt;&lt;常用家电经典检修384例&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 彩色电视机简单故障维修 实例1 康佳T2977X彩色电视机无光栅、无图像、无伴音,指示灯不亮 实例2 熊猫C50P3彩色电视机正常收看1h后突然声音、图像全无,电源指示灯熄灭 实例3 熊猫C50P3彩色电视机连续烧熔断管 实例4 TC12901彩色电视机无图像、无伴音 实例5 TC12901彩色电视机无光栅、无图像、无伴音 实例6 长虹R2118T彩色电视机5频道的图像有水平波浪向上滚动 实例7 康佳T2519彩色电视机光栅偏红 实例8 C2588彩色电视机有光栅、有噪波点,但无图像 实例9 C2588彩色电视机机内有“吱吱”的声音,严重时“啪啪”声响 实例10 创维25T88HT彩色电视机色彩失真,屏幕中心出现绿色椭圆形 实例11 TC12136G彩色电视机出现一条水平亮线,声音正常 实例12 康佳T2979D彩色电视机出现一条水平亮线 实例13 长虹C2588彩色电视机偶尔出现一条水平亮线,并且出现的频率越来越高 实例14 长虹CJK47A彩色电视机自动关机,但电源指示灯亮 实例15 长虹T2991H彩色电视机光栅左右向屏幕中间收缩,呈梯形状 实例16 康佳T29778彩色电视机伴音正常,满屏回扫线,且光栅偏白 实例17 长虹29SD83彩色电视机伴音干扰图像— 实例18 NT21M93彩色电视机开机时图像模糊不清且颜色不正常,一段时间后逐渐恢复正常 实例19 康佳T3477彩色电视机伴音正常,开机后等待40min左右才出现光栅和图像 实例20 福日牌HFC—2176A彩色电视机手控正常,遥控距离仅2~3m 实例21 长虹彩色电视机遥控器无法使用第2章 家用电磁炉故障维修 2.1 不加热故障 实例22 湛江三角牌CT—14D电磁炉电源指示灯亮,各操作键均失灵 实例23 湛江三角牌CT—14D电磁炉能正常开机,但不能加热 实例24 越好牌BT—100A/1000W微电脑控制型电磁炉使用中突然停止加热,以后就再也不能开机使用了 实例25 富士宝800H电磁炉电源、加热指示灯亮,不加热,蜂鸣器报警 实例26 埃美特电磁炉通电烧熔断管 实例27 万宝DCZ—12电磁炉指示灯不亮,不加热 实例28 美的MC—SH2116型电磁炉发出“哒哒”的检锅声,不加热— 实例29 万宝DCZ—13电磁炉各指示灯均亮,但各按钮不起作用,也不加热 实例30 美的MC—PD16电磁炉通电后指示灯点亮但不加热,也不报警 实例31 美的MC—PD16电磁炉风扇运转正常,电源指示灯不亮,不加热 实例32 美的MC—PSD188电磁炉间断加热 实例33 海乐DZC—1000V电磁炉通电后电风扇不转,也不加热— 实例34 海乐DZC—1000V电磁炉通电后指示灯不亮,不加热 2.2 通电后无反应故障 实例35 松美牌C01601型电磁炉电源指示灯亮,但按各操作键均无反应 实例36 万宝DCZ—12电磁炉接通电源后无任何反应 实例37 富士宝800H电磁炉不工作,功能指示灯均不亮,风扇不转,无报警声 实例38 美的MC—PD16电磁炉通电后无任何反应 实例39 万宝DCZ—13电磁炉接通电源后,电磁炉不工作 2.3 加热失控故障 实例40 小天鹅HY—2998型电磁炉工作3min左右就间断工作,同时发出“嘀”声 实例41 万宝DCZ—12电磁炉加热失控 实例42 万宝DCZ—13电磁炉过热保护失控 实例43 万宝DCZ—13电磁炉功率调节失控 实例44 威的v1—8000A/W18型电磁炉加温到80℃左右,电磁炉自动关机 2.4 报警故障 实例45 乐邦C—15A型电磁炉不认锅、不工作 实例46 康宝16G—Y电磁炉绿色指示灯伴随报警声闪烁,风扇转动,但不加热 实例47 富士宝m—1000H电磁炉加热过程中蜂鸣器突然报警,停止加热 实例48 458系列电磁炉每隔5s发出四长四短报警声 实例49 湛江三角牌CT—14D电磁炉有时功率上升至一半即停机报警;有时加热不到1min就停机 实例50 康宝C13C—158型电磁炉加热中突然发出报警声,随即自动关机,停止加热 实例51 时康sK—16电磁炉工作后出现无规律地自动保护关机 实例52 格兰仕C16A电磁炉定时指示灯闪烁,并伴有蜂鸣器的报警声,同时散热风扇停转 实例53 美的MC—SH2115电磁炉开机后出现提锅时不报警,不加热 实例54 格兰仕C18s—SEP1微波炉屡烧熔断管第3章 家用微波炉故障维修 3.1 通电即烧保险故障 实例55 格兰仕WD800微波炉接上电源,关炉门,熔断器烧断 实例56 格兰仕WP700微波炉转动定时器,熔断器FU1立即熔断 实例57 普及型微波炉通电,熔断器立即熔断 实例58 格兰仕WD75085电脑烧烤型微波炉加电,烧8A熔断丝 3.2 不加热和加热不正常故障 实例59 格兰仕wD—800型微波炉开机后不加热,面板各种指示正常 实例60 普及型微波炉接通电源,炉灯亮,转盘转,不加热 实例61 三星1也—630D型微波炉炉灯亮,控制功能正常,但不加热食物 实例62 飞跃WP600型微波炉炉灯亮,但转盘不转,加热不均匀……第4章 电饮煲和电饭锅故障维修第5章 家用电烤箱和电炸锅故障维修第6章 电煎锅和电炒锅

<<常用家电经典检修384例>>

故障维修第7章 家用洗碗机和豆浆机故障维修第8章 家用饮水机和电热开水器故障维修第9章 空调器、电冰箱和洗衣机故障维修第10章 小灵通手机简易故障维修第11章 卫星电视接收机维修第12章 其他常用电器故障维修参考文献

## <<常用家电经典检修384例>>

### 章节摘录

外壳呈圆筒形，采用耐高温阻燃工程塑料制成，表面平滑并印有图案。

外壳与内锅之间有一层空气间隔，起保温作用。

控制盒、调温器、选择开关和指示灯安装在外壳的正面。

其底部有一个环状托架，用于支承内锅。

内锅是装油和烹饪食物的容器，呈平底圆筒形，采用0.8mm厚的不锈钢拉伸成型。

锅端边缘制成裙边形。

使油滴沿斜面下滑。

内锅下端与锅底之间呈圆弧形，便于清洁，不藏污物。

同时，在内锅内壁上下端分别冲压出最高油量和最低油量的标记。

此外，锅口还设置3个插槽，其排列位置呈三角形。

使用时，将滤油篮的3个挂钩插入插槽，就能将滤油篮在内锅中固定起来。

滤油篮是电炸锅的配套附件，由塑料手柄和滤网组成。

它的形状为圆形平底，略比内锅小，采用直径较粗的不锈钢线弯成骨架，在骨架外用小直径不锈钢丝织成滤网。

在滤网外围焊接3个挂钩，使用时将挂钩插入内锅插槽即可。

滤油篮的主要用途是滤去食物中的水或油，其次是用来盛装食物。

<<常用家电经典检修384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>