

# 小家电修理从入门到精通



[小家电维修从入门到精通\\_下载链接1](#)

著者:幸坤涛|主编

出版者:国防工业

出版时间:2010-10

装帧:

isbn:9787118071337

《小家电维修从入门到精通》是一本使维修人员和无线电爱好者快速掌握小家电维修技

术的书籍。《小家电维修从入门到精通》通过入门篇、提高篇、精通篇，循序渐进，由浅入深地介绍了各种新型小家电的结构、工作原理以及电路分析，还介绍了小家电各种典型故障的检修实例、检修方法和检修技巧。

另外，《小家电维修从入门到精通》所附光盘中还提供了1000多张各类小家电产品的电路图、产品结构图，可供读者在学习小家电维修技术及维修小家电时参考使用。

《小家电维修从入门到精通》适合家电维修人员、无线电爱好者阅读，也可作为相关专业中专、中技以及维修短训班的培训教材使用。

作者介绍:

目录: 入门篇 第一章 电热、电动原理及小家电中的特殊器件 第一节 电热原理及电热器件 一、四种不同类型的电加热原理 二、电阻式电热元件 三、远红外线电热元件 四、PTC电热器件 五、感应式加热器件 六、微波式加热器件 第二节 小家电中使用的电动机 一、单相交流感应式异步电动机 二、单相串激式电动机 三、永磁式直流电动机 四、电动机常见故障及其排除方法 第三节 小家电中的特殊器件 一、双金属片恒温器 二、磁钢限温器 三、定时器 第二章 简单日用小家电维修 第一节 电热褥 一、电热褥的基本结构和控温工作原理 二、电热褥典型故障检修方法 第二节 电熨斗 一、调温型电熨斗的基本结构 二、调温喷气喷雾型电熨斗的基本结构 三、电熨斗典型故障检修方法及维修实例 第三节 电动剃须刀 一、电动剃须刀的结构 二、电动剃须刀的充电电路 三、电动剃须刀典型故障检修方法及维修实例 第四节 电吹风 一、电吹风的电路结构 二、电吹风的电路 三、电吹风的控制电路介绍 四、电吹风典型故障检修方法及维修实例 第三章 电阻式加热类小家电维修 第一节 电饭锅 一、自动保温式电饭锅 二、电子自动保温电饭锅 三、微电脑控制的电饭锅 第二节 电热开水瓶 一、结构 二、工作原理 三、实际机型电路分析 四、故障检修实例分析 第三节 电热饮水机 一、温热饮水机 二、半导体直冷式冷热饮水机 三、电热饮水机实际机型电路分析 四、饮水机典型故障检修方法及维修实例 第四节 电热水器 一、结构 二、工作原理 三、典型电热水器分析 四、电热水器典型故障检修方法及维修实例 第五节 电开水器 一、结构 二、工作原理 三、电开水器典型故障检修实例 第四章 红外式加热类小家电维修 第一节 电烤箱 一、结构 二、工作原理 三、故障检修方法及典型故障实例分析 第二节 电子消毒柜 一、高温型电子消毒柜 二、低温型电子消毒柜 三、双功能型电子消毒柜 四、典型机型分析 五、典型故障检修方法及维修实例 第五章 电暖器的维修 第一节 电暖器的分类和特点 一、电热丝发热体 二、石英管发热体 三、卤素管发热体 四、金属管发热体 五、碳素纤维发热体 六、导热油发热体 七、陶瓷发热体 八、各种取暖器的比较 第二节 石英管式取暖器 一、结构 二、工作原理 三、故障检修方法及实例分析 第三节 门C暖风机 一、工作原理 二、典型故障检修方法及维修实例 第四节 充油式取暖器 一、结构 二、工作原理 三、故障检修方法及实例分析 第五节 长虹DLQ-900-16型电暖器 一、结构 二、电路工作原理 三、故障检修方法及实例分析 第六章 厨房电动器具的维修 第一节 抽油烟机 一、结构 二、工作原理 三、故障检修方法 四、典型故障检修实例分析 第二节 食品加工机 一、结构 二、工作原理 三、典型故障检修方法及维修实例 第三节 洗碗机 一、结构 二、工作原理 三、典型故障检修方法及维修实例 第四节 全自动豆浆机 一、结构 二、控制电路工作原理 三、豆浆机的全自动功能检查 四、典型故障检修方法及维修实例 第七章 家用照明装置的维修 第一节 应急灯 一、全自动多用途应急灯的工作原理 二、疏散指示照明应急灯的工作原理 三、典型故障检修方法及维修实例 第二节 触摸灯 一、触摸灯的基本组成 二、触摸灯的工作原理 三、典型故障检修方法及维修实例 第三节 荧光灯电子镇流器 一、电子镇流器的组成 二、电子镇流器的工作原理 三、典型故障检修方法及维修实例 第四节 可控照明灯 一、亚超声波遥控照明灯的原理与维修

二、楼道声光控制灯的原理与维修 第八章 其他类小家电的维修 第一节 漏电断路器  
一、工作原理 二、典型故障检修方法及维修实例 第二节 手机充电器 一、工作原理  
二、典型故障检修方法及维修实例 第三节 电饼铛原理 一、工作原理 ……提高篇  
第九章 微波炉的维修 第十章 电磁炉的维修 第十一章 吸尘器的维修 第十二章  
电风扇的维修精通篇 第十三章 微电脑控制电饭锅的维修 第十四章  
微电脑控制微波炉的维修 第十五章 微电脑控制电风扇的维修 第十六章  
模糊控制智能家用电器的维修 第十七章 微电脑控制家庭保健设备的维修 第十八章  
微电脑控制其他小家电的维修光盘说明  
• • • • • (收起)

[小家电维修从入门到精通\\_下载链接1](#)

标签

家电

1

评论

-----  
[小家电维修从入门到精通\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[小家电维修从入门到精通\\_下载链接1](#)