

<<我要做家电维修能手>>

图书基本信息

书名：<<我要做家电维修能手>>

13位ISBN编号：9787118075762

10位ISBN编号：7118075760

出版时间：2011-9

出版时间：国防工业出版社

作者：周小群 编

页数：388

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>

## <<我要做家电维修能手>>

### 内容概要

《我要做家电维修能手》共分6章，包括家电维修基础知识，彩色电视机的维修，家用洗衣机的维修，家用电冰箱的维修，家用空调器的维修，小家电的维修。

《我要做家电维修能手》适合城乡广大维修人员，初学者，业余爱好者阅读，也可作为各类职业学校的培训教材。

# <<我要做家电维修能手>>

## 书籍目录

### 第一章 家电维修基础知识

#### 第一节 家电维修技术入门

- 一、家电维修入门常见问题
- 二、电路焊接及机械拆装技术

#### 第二节 电路图种类和识图方法

- 一、电子元器件和电路图形符号
- 二、电子电路图和种类
- 三、框图识图方法
- 四、单元电路图识图方法
- 五、等效电路图识图方法
- 六、集成电路应用电路识图方法
- 七、整机电路图和识图方法
- 八、印制电路图识图方法

#### 第三节 常用元器件的检测及修配

- 一、电阻器检测及修配方法
- 二、电容器的检测及修配方法
- 三、二极管和桥堆的检测及修配方法
- 四、晶体管的检测及修配方法

#### 第四节 家用电器基本检查方法

- 一、试听检查法
- 二、试听、试看功能判别检查法
- 三、直观检查法
- 四、干扰检查法
- 五、短路检查法
- 六、接触检查法
- 七、故障再生检查法
- 八、参照检查法
- 九、万能检查法
- 十、电压检查法
- 十一、电流检查法
- 十二、电阻检查法
- 十三、信号寻迹检查法
- 十四、示波器检查法
- 十五、单元电路检查法
- 十六、经验检查法
- 十七、分割检查法
- 十八、加热检查法
- 十九、清洗处理法
- 二十、熔焊处理法

#### 第五节 家电维修常用工具及仪器

- 一、家电维修常用工具
- 二、家电维修常用仪器

### 第二章 彩色电视机的维修

#### 第一节 普通彩色电视的维修

- 一、普通彩色电视基本原理

## <<我要做家电维修能手>>

### 二、普通彩电电视机的检修

#### 第二节 新型大屏幕彩色电视机的维修

- 一、大屏幕彩色电视机基本原理
- 二、大屏幕彩色电视机维修技术

### 第三章 家用洗衣机的维修

#### 第一节 普通型双桶洗衣机

- 一、普通型双桶洗衣机的结构组成
- 二、普通型双桶洗衣机的故障检修

#### 第二节 普通型波轮式洗衣机

- 一、普通型波轮式洗衣机的结构组成
- 二、普通型波轮式洗衣机的故障检修

#### 第三节 滚筒式全自动洗衣机

- 一、滚筒式全自动洗衣机的结构组成
- 二、滚筒式全自动洗衣机常见故障检修

#### 第四节 干衣机

- 一、干衣机的结构原理
- 二、干衣机常见故障检修

### 第四章 家用电冰箱的维修

#### 第一节 概述

- 一、电冰箱的分类
- 二、结构特点
- 三、电气控制电路

#### 第二节 电冰箱的维修

- 一、电冰箱维修基础知识
- 二、电冰箱故障检查方法及步骤
- 三、电冰箱常见故障的检修
- 四、电冰箱零部件的更换与维修

### 第五章 家用空调器的维修

#### 第一节 窗式空调器

- 一、窗式空调器结构原理
- 二、窗式空调器的检修

#### 第二节 分体式空调器

- 一、立体式空调器结构原理
- 二、分体式空调器的故障检修

#### 第三节 柜式空调器

- 一、柜式空调器的结构原理
- 二、柜式空调器的故障检修

#### 第四节 变频空调器

- 一、变频空调器的结构原理
- 二、变频空调器的故障检修

### 第六章 小家电的维修

#### 第一节 家用照明电器维修

- 一、概述
- 二、电子调光灯
- 三、荧光灯
- 四、声光控制灯

#### 第二节 家用电热器具维修

## <<我要做家电维修能手>>

- 一、概述
- 二、电暖器
- 三、电热水器
- 四、电熨斗

### 第三节 家用炊具维修

- 一、电饭锅
- 二、家用电烤箱
- 三、微波炉

### 第四节 家用电风扇的维修

- 一、概述
- 二、落地扇
- 三、计算机程控电扇
- 四、电风扇的选购、使用与维护

### 参考文献

<<我要做家电维修能手>>

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>