第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

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

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

第一图书网, tushu007.com

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