

<<彩电维修入门150问>>

图书基本信息

书名：<<彩电维修入门150问>>

13位ISBN编号：9787508712390

10位ISBN编号：7508712390

出版时间：2006-9

出版时间：中国社会

作者：李秀明，王强，鲁晓莹 编

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>

## <<彩电维修入门150问>>

### 内容概要

本套丛书共分为《VCD、DVD机维修入门150问》、《手机维修入门150问》、《彩电维修入门150问》、《电话机维修入门150问》、《空调器维修入门150问》、《小家电与洗衣机维修入门150问》、《电冰维维修入门150问》、《随身听维修入门150问》8册。

本套丛书具有以下特点：（1）内容充实。

从基础理论介绍起，使完全不具有基础知识的用户可以从头开始，而不至于无从着手。

（2）结构清晰。

三部分的内容安排，以问题的形式将所应掌握的知识条理化，方便普通百姓按照个人需要进行查找和阅读有关内容。

（3）简单易懂。

150问将常用家电的维修知识加以细化，语言通俗易懂，尽量使用大众化的描述方式，陡业余修理人员能够按部就班地进行操作。

本丛书在编写过程中，得到很多工作人员的大力支持和配合，在此特向他们表示衷心的感谢。

此外，本丛书编写时，还参考了很多的教材、论文等资料，在这里，也特向所有作者表示真挚的谢意。

由于编者学识、水平有限，书中不足和欠妥之处在所难免，恳请同行、专家和读者批评指正。

## <<彩电维修入门150问>>

### 书籍目录

- 第一篇 彩电维修基础知识
- 1.什么是电容？
  - 2.怎么识别电容？
  - 3.什么是电容容量误差表？
  - 4.电容器的故障特点有哪些？
  - 5.什么是二极管？
  - 6.二极管有什么作用？
  - 7.识别二极管的方法有哪些？
  - 8.测试二极管注意事项是什么？
  - 9.稳压二极管在电路中如何表示？
  - 10.稳压二极管的稳压原理是什么？
  - 11.稳压二极管故障特点又有哪些？
  - 12.什么是变容二极管？
  - 13.变容二极管发生故障，主要表现为哪些？
  - 14.什么是电感？
  - 15.三极管的表示方法？
  - 16.三极管的特点是什么？
  - 17.晶体三极管主要用于放大电路中起放大作用，在常见电路中有哪几种接法？
  - 18.根据实际维修，电路上带电测量三极管工作状态来判断故障所在的方法有哪几种？
  - 19.集成电路的检测方法是什么？
  - 20.什么是集成电路（IC）的直接代换？
  - 21.集成电路的直接代换原则有哪些？
  - 22.什么是集成电路的非直接代换？
  - 23.集成电路的非直接代换原则有哪些？
  - 24.什么是组合代换？
  - 25.在进行集成电路代换的实际操作时有什么注意事项？
  - 26.如何识别电阻？
  - 27.场效应晶体管有什么特点及用途？
  - 28.如何比较场效应管与晶体管？
  - 29.芯片具体的封装形式是什么？
  - 30.PCB设计包括哪些基本概念？
  - 31.硬件焊接技术的重点内容有哪些？
  - 32.如何补PCB布线？
  - 33.如何修补塑料软线？
  - 34.怎样焊接CPU断针？
  - 35.如何更换QFP芯片？
  - 36.如何焊接BGA芯片？
  - 37.贴片式元器件的拆卸、焊接有哪些技巧？
  - 38.BGA焊球重置的工艺及注意事项是什么？
  - 39.焊锡膏使用常见问题如何分析？
  - 40.检修电源的方法有哪些？
  - 41.维修电视机要有哪些常用备件？
  - 42.自制低频信号发生器有哪些？
- .....第二篇 彩电的维修知识 第三篇 彩电维修实例

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>