

<<液晶显示器维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<液晶显示器维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787030310378

10位ISBN编号：7030310373

出版时间：2011-7

出版时间：科学

作者：李传波

页数：348

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>

## <<液晶显示器维修从入门到精通>>

### 内容概要

李传波编著的《液晶显示器维修从入门到精通（全彩版）》由资深液晶显示器维修培训师精心编写，重点讲解液晶显示器元器件的检测、液晶显示器各种电路（开关电源电路、高压电源电路、DC/DC电路、驱动控制电路、液晶面板和背光灯等）的结构和工作原理、电路故障测试、电路故障检测流程、故障维修方法、维修实践、动手实践等七大主题，是迄今为止技术最新、内容最全的液晶显示器维修书籍。

本书共10章，作者将液晶显示器通用技术与一般维修方法相结合，从基础维修知识讲起，逐步深入到结构原理、电路分析、故障诊断、维修案例、维修经验总结，详细讲解液晶显示器维修所需的全部知识。

通过理论学习和动手实践相结合，读者能逐步掌握液晶显示器的维修知识，快速成长为液晶显示器维修工程师。

《液晶显示器维修从入门到精通（全彩版）》强调动手能力和实用技能的培养，在讲解维修技术的同时，配备了维修实践训练，有助于新手快速入门。

本书技术先进，编排新颖，可以供专业的液晶显示器维修人员、液晶显示器维修初学者、电脑爱好者、企事业单位电脑维修人员学习使用，还可以作为液晶显示器培训机构、技工学校、职业高中和职业院校的教学参考书。

## <<液晶显示器维修从入门到精通>>

### 书籍目录

- Chapter 01 液晶显示器维修预备知识
  - 1.1 液晶显示器的结构
    - 1.1.1 快速了解：液晶显示器的种类
    - 1.1.2 看图学习：液晶显示器的结构
  - 1.2 液晶显示器的电路
    - 1.2.1 快速学习1：开关电源电路
    - 1.2.2 快速学习2：高压电源电路
    - 1.2.3 快速学习3：DC/DC电源电路
    - 1.2.4 快速学习4：驱动控制电路
    - 1.2.5 快速学习5：液晶屏和液晶面板驱动电路
  - 1.3 液晶显示器的工作原理
    - 1.3.1 深入讲解1：液晶显示原理
    - 1.3.2 深入讲解2：液晶显示器的工作原理
  - 1.4 本章小结
- Chapter 02 液晶显示器元器件的识别、检测、维修与代换
- Chapter 03 液晶显示器电路的识图及维修工具
- Chapter 04 液晶显示器拆卸详解
- Chapter 05 液晶显示器开关电源电路故障分析与维修
- Chapter 06 液晶显示器高压电源电路故障分析与维修
- Chapter 07 液晶显示器DC/DC电源电路故障分析与维修
- Chapter 08 液晶显示器驱动控制电路故障分析与维修
- Chapter 09 液晶面板与背光灯故障分析与维修
- Chapter 10 液晶显示器关键电路故障维修总结

## <<液晶显示器维修从入门到精通>>

### 媒体关注与评论

“这套书的体系结构和讲解方法跟我的要求不谋而合，相信对所有从业人员都有很大帮助。”  
——杨桦（开封大学软件学院副院长） “科海早在06年就推出芯片级维修系列图书，我们一直沿用至今。

书中的实践课程和维修经验，可让学员的水平在短短数月便得到大幅提高。

——郝建华（北京京北职业技术学院硬件专业讲师） “如果我开始学习电脑维修时能够拥有这套书就好了。

以前花费很多时间才学会的知识，在这套书中都可以找到。

——陈明峰（中关村HP维修中心高级工程师） “买了《主板维修从入门到精通》后，经过两次精读，我对主板的了解和维修技能便有了惊人的进展。

配套光盘还附带多媒体视频教程，讲解各电路图的跑线方法及一些操作过程，相当于老师亲授，值得一赞！

——华锐电脑

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>