

<<显示器维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<显示器维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787113104603

10位ISBN编号：7113104606

出版时间：2010-8

出版时间：中国铁道

作者：韩雪涛//韩广兴//吴瑛

页数：375

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>

## <<显示器维修从入门到精通>>

### 内容概要

本书全面、系统地介绍了电脑显示器维修所应具备的技能要求和操作方法。

全书主要讲解了电脑显示器维修的技能要求、操作流程、电路图识读、元器件检测与代换，以及信号测量和各典型故障的维修方法。

本书从实用的角度，采用“图解”的方式，形象、细致地介绍了电脑显示器的基本结构、相关电路的识读方法和识读技巧，并通过对实际样机的实拆、实测、实修进行演示讲解。

本书通过大量来源于工作的实战案例，结合系统的分析、检测和故障检修流程，使学习者深入到技能的锻炼之中，开拓思路，增长维修经验。

本书以国家职业技能标准为指导，可作为中等、高等职业技术学校电子电气及计算机类专业的教材，也可作为电子、计算机及数码产品的生产、调试和维修企业的岗位培训教材，还可供广大电子爱好者阅读。

# <<显示器维修从入门到精通>>

## 书籍目录

Part 1 液晶显示器部分 Chapter 1 液晶显示器结构特点和 workflows 1.1 液晶显示器的整机构成  
 1.1.1 液晶显示器的基本结构 1.1.2 液晶显示器各电路板的结构和功能特点 1.2 液  
 晶显示器的信号处理过程 1.2.1 液晶显示器的工作特点 1.2.2 典型液晶显示器的整机信  
 号流程 1.2.3 飞利浦液晶显示器的整机信号流程 1.2.4 LG 液晶显示器的整机信号流程  
 1.2.5 SAMSUNG液晶显示器的整机信号流程 1.2.6 SONY液晶显示器的整机信号流程  
 Chapter 2 液晶显示器的拆卸方法和故障特点 2.1 液晶显示器的拆卸方法 2.1.1 底座的  
 拆卸 2.1.2 外壳的拆卸 2.1.3 电路板金属屏蔽罩的拆卸 2.1.4 操作显示电路板的  
 拆卸 2.1.5 主控电路板的拆卸 2.1.6 逆变器电路板的拆卸 2.1.7 液晶屏组件的拆  
 卸 2.1.8 液晶驱动电路板的拆卸 2.1.9 背光灯组件的拆卸 2.2 液晶显示器的故障特  
 点 2.2.1 液晶显示器的常见故障表现 2.2.2 液晶显示器的故障特点 Chapter 3 液晶显  
 示器电源电路板结构和故障检修 Chapter 4 液晶显示器数字板结构和故障检修 Chapter 5 液晶显  
 示器逆变器电路的结构和故障检修 Chapter 6 液晶显示器操作显示电路板结构和故障检修 Chapter  
 7 液晶显示器接口电路结构和故障检修Part 2 CRT显示器部分 Chapter 8 显示器维修的技能要求  
 和设备 Chapter 9 CRT显示器的结构特点和 workflows Chapter 10 CRT显示器的拆卸和故障检修特  
 点 Chapter 11 CRT显示器视频信号处理电路的故障检修 Chapter 12 CRT显示器系统控制电路的  
 结构和故障检修 Chapter 13 CRT显示器扫描电路的结构和故障检修 Chapter 14 CRT显示器电源  
 电路的结构和故障检修 Chapter 15 三星CRT显示器的维修实战 Chapter 16 冠捷CRT显示器的维  
 修实战

<<显示器维修从入门到精通>>

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>