

<<新版液晶显示器常见故障实修演练>>

图书基本信息

书名：<<新版液晶显示器常见故障实修演练>>

13位ISBN编号：9787115262318

10位ISBN编号：7115262314

出版时间：2011-10

出版时间：人民邮电

作者：韩雪涛//韩广兴//吴瑛

页数：238

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>

## <<新版液晶显示器常见故障实修演练>>

### 内容概要

《新版液晶显示器常见故障实修演练》全面、系统地介绍了液晶显示器的维修方法和维修技巧，通过对典型液晶显示器的实际解剖和实际检修演示，对液晶显示器维修的基础知识、操作流程、电路分析、零部件检测与代换以及电路测量方法进行了细致的介绍。

全书以液晶显示器的维修技能要求和液晶显示器维修中所遇到的问题为切入点。根据液晶显示器维修的技能特点划分章节，将液晶显示器的维修技能划分成液晶显示器的结构组成和工作原理、液晶显示器的检修流程和注意事项、液晶显示器的拆卸与检修演练、液晶显示器电源电路的故障检修实例、液晶显示器控制和数字图像处理电路的故障检修实例、液晶显示器操作显示电路的故障检修实例、液晶显示器显示屏及驱动电路的故障检修实例、液晶显示器接口电路的故障检修实例、液晶显示器逆变器电路的故障检修实例9个部分。

《新版液晶显示器常见故障实修演练》运用了大量源于实际工作的案例，结合检修思路分析、故障检修操作演示，帮助读者亲身参与到液晶显示器维修的技能锻炼中，并从众多实用案例分析中开拓思路，增长维修经验。

《新版液晶显示器常见故障实修演练》适合作为电子电气信息类中等、高等职业技术学院专业教材，也可供从事液晶显示器维修的技术人员和广大电子爱好者阅读，还可作为短期培训班的培训教材使用。

书籍目录

第1章 液晶显示器的结构组成和工作原理

- 1.1 液晶显示器的结构组成
  - 1.1.1 液晶显示器的整机结构
  - 1.1.2 液晶显示器的电路结构
- 1.2 液晶显示器的工作原理
  - 1.2.1 液晶显示器的整机工作原理
  - 1.2.2 液晶显示器的显示原理
- 1.3 液晶显示器各单元电路之间的关系

第2章 液晶显示器的检修流程和注意事项

- 2.1 液晶显示器的故障特点和检修流程
  - 2.1.1 液晶显示器的故障特点
  - 2.1.2 液晶显示器的检修流程
- 2.2 液晶显示器的检修安全注意事项
  - 2.2.1 液晶显示器拆卸中的安全注意事项
  - 2.2.2 液晶显示器检测中的安全注意事项

第3章 液晶显示器的拆卸与检修演练

- 3.1 液晶显示器的拆卸演练
  - 3.1.1 液晶显示器的外部拆卸
  - 3.1.2 液晶显示器的内部拆卸
- 3.2 液晶显示器的检修演练
  - 3.2.1 液晶显示器检修环境的搭建
  - 3.2.2 液晶显示器基本检修方法

第4章 液晶显示器电源电路的故障检修实例

- 4.1 液晶显示器电源电路的结构与工作原理
  - 4.1.1 液晶显示器电源电路的结构
  - 4.1.2 液晶显示器电源电路的工作原理
- 4.2 液晶显示器电源电路的电路分析
  - 4.2.1 Gateway FPD1985型液晶显示器电源电路的电路分析
  - 4.2.2 冠捷(AOC)V22型液晶显示器电源电路的电路分析
  - 4.2.3 宏基AL1701型液晶显示器电源电路的电路分析

.....

第5章 液晶显示器控制和数字图像处理电路的故障检修实例

第6章 液晶显示器操作显示电路的故障检修实例

第7章 液晶显示器显示屏及驱动电路的故障检修实例

第8章 液晶显示器接口电路的故障检修实例

第9章 液晶显示器逆变器电路的故障检修实例

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>