

<<显示器维修技能实训>>

图书基本信息

书名：<<显示器维修技能实训>>

13位ISBN编号：9787302268383

10位ISBN编号：730226838X

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学出版社

作者：吴国楼

页数：332

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>

## <<显示器维修技能实训>>

### 内容概要

本书由资深维修工程师根据多年教学培训与维修经验精心编写，全书对液晶显示器和CRT显示器的维修知识进行了系统的归纳总结，主要内容包括：维修工具及仪表使用、快速读懂电路图的方法与技巧、维修原则与安全注意事项、元器件检测技术、液晶显示器（LCD）故障维修技术、CRT显示器故障维修技术，同时结合维修流程图、实物图、维修技巧、维修实例，以及大量项目实训，使读者能够真正掌握技能，学以致用，快速成长为专业的显示器维修工程师。

本书注重新技术的介绍和动手能力的培养，适合显示器及办公设备维修新手、爱好者、从业者使用，也很适合作为大中专学校及职业院校相关专业的教学用书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

## <<显示器维修技能实训>>

### 作者简介

吴国楼，硬件维修师+教学、培训专家，从事计算机、电器与办公设备维修教学二十多年，具有丰富的实战与教学经验。

教学特点：深入浅出，通俗易懂，理论与实践相结合，注重技能培养。

经其亲手培养的学生达数千人，很多已成为公司技术服务主管或行业维修高手。

## <<显示器维修技能实训>>

### 书籍目录

#### 第1章 显示器维修工具、仪器及预备知识

- 1.1 显示器故障检修常用工具
- 1.2 显示器故障检修常用仪器仪表
- 1.3 显示器检修快速识图方法与技巧
- 1.4 显示器故障检修应掌握的基本原则和安全注意事项
- 1.5 维修实训一

#### 第2章 CRT显示器结构原理与故障检测流程

- 2.1 CRT显示器概述
- 2.2 CRT显示器整机组成结构
- 2.3 CRT显示器的工作原理
- 2.4 引起显示器故障的原因和维修的一般方法与技巧
- 2.5 维修实训二

#### 第3章 CRT显示器电源电路

- 3.1 CRT显示器开关电源电路结构及原理
- 3.2 CRT显示器的消磁电路与节能控制电路
- 3.3 CRT开关电源检修流程方法及注意事项
- 3.4 显示器开关电源故障维修实例
- 3.5 维修实训三

#### 第4章 显像管及其附属电路检修

- 4.1 显像管结构及显像管调整
- 4.2 显像管常见故障维修
- 4.3 显像管附属电路
- 4.4 故障检修实例
- 4.5 维修实训四

#### 第5章 扫描电路的结构与故障检修

- 5.1 行扫描电路
- 5.2 场扫描电路
- 5.3 扫描电路的常见故障检测
- 5.4 行场扫描电路维修实例
- 5.5 维修实训五

#### 第6章 视频通道电路及故障检修

#### 第7章 系统控制电路及故障检修

#### 第8章 液晶显示器概述与电路结构

#### 第9章 液晶显示器开关电源结构及故障检修

#### 第10章 液晶显示器高压板电路故障分析与检修

#### 第11章 液晶显示器驱动板故障与检修

#### 第12章 液晶面板故障分析与维修

## <<显示器维修技能实训>>

### 编辑推荐

**专家教学：**由资深电脑与办公设备维修兼教学专家为显示器维修新手量身定制。

**系统全面：**通俗易懂地讲解CRT和LCD显示器的结构和原理、维修工具与仪器的使用，以及常见故障检修等必备维修知识。

**经验分享：**汇集二十多年维修与教学经验，各章提供维修实训，让您快速入行，变身维修高手。

<<显示器维修技能实训>>

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>