

<<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：9787030181343

10位ISBN编号：7030181344

出版时间：2006-11

出版时间：科学

作者：杨辉编著

页数：269

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

本书讲解了显示器的结构和工作原理、常用维修工具、元器件好坏的判定方法，重点介绍了CRT显示器的电源电路、行扫描电路、场扫描电路、视频电路、系统控制电路等几大电路的电路分析、检测与维修方法，以及液晶显示器的结构、维护、保养和故障检修。

书中精心设计了大量实训内容，便于读者提高技能。

本书针对专业培训学校、显示器维护人员和显示器维修人员编写，内容深入浅出，案例丰富，步骤清晰，易学实用，无论你是初学者，还是一位对计算机有一定维修基础的爱好者，相信本书都会使你快速成长为专业维修人员。

<<显示器维修技能实训>>

书籍目录

第1章 显示器概述 1.1 显示器的类型 1.2 显示器的性能指标 1.3 显示器的整机结构 1.4 显示器的工作原理 1.5 习题 第2章 显示器维修常用工具及常用元器件识别与检测 2.1 电路基础 2.2 显示器常用维修工具 2.3 显示器中主要元器件 2.4 显示器常用元器件好坏的判定方法 2.5 习题 第3章 显示器基本电路检修 3.1 整流滤波电路 3.2 三极管的电流放大作用 3.3 基本放大电路 3.4 多级放大电路 3.5 功率放大器 3.6 简单稳压电路 3.7 开关电路 3.8 习题 第4章 显示器维修方法 4.1 显示器的故障分类及故障产生原因 4.2 显示器故障维修流程 4.3 显示器故障维修常用方法 4.4 习题 第5章 显示器电源电路故障检修 5.1 显示器电源电路 5.2 显示器电源电路检修流程及测试点 5.3 显示器电源电路常见故障的判定及解决方法 5.4 开关电源故障案例 5.5 动手实践 5.6 习题 第6章 显像管及其附属电路检修 6.1 显像管结构及原理 6.2 显像管常见故障检修 6.3 显像管附属电路检修 6.4 维修实例 6.5 动手实践 6.6 习题 第7章 显示器行扫描电路故障检修 7.1 行扫描电路概述 7.2 行振荡与行频自动控制电路检修 7.3 行激励电路检修 7.4 行输出电路检修 7.5 垂直斜率对称(梯形)调整电路 7.6 行输出电源电路 7.7 高压保护电路检修 7.8 极高压补偿电路(ABL电路)检修 7.9 自动亮度控制电路检修 7.10 水平动态聚焦电路检修 第8章 场扫描电路检修 第9章 显示器视频通道的故障检修 第10章 显示器系统控制电路故障检修 第11章 液晶显示器维护与维修

<<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>