

<<新型电脑显示器原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<新型电脑显示器原理与维修>>

13位ISBN编号：9787121019289

10位ISBN编号：7121019280

出版时间：2006-1

出版时间：电子工业出版社

作者：韩广兴

页数：286

字数：475000

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>

<<新型电脑显示器原理与维修>>

内容概要

本书以市场上流行的多种品牌的电脑显示器为例全面系统地介绍新型电脑显示器的种类特点、整机构成和工作原理，并详尽地剖析构成显示器的视频电路、电源电路、系统控制电路、扫描电路、高压电路等单元电路的基本结构、信号流程、工作原理、故障检修方法，以及故障检修实例，还介绍了常用的集成电路及实用数据。

本书采用实物照片、实体解剖等图解方式进行演示解析，易懂易学。

同时书中也对液晶、等离子体和投影显示器及电路实例进行专门的介绍。

本书适合于从事电影显示器及外围设备应用和维修的技术人员及中等职业院校的师生使用。

为了方便教师教学，本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案及习题答案），详见前言。

<<新型电脑显示器原理与维修>>

书籍目录

第1章 新型电脑显示器的种类和特点 1.1 新型电脑显示器的发展概况 1.2 电脑显示器的种类和特点 1.3 电脑显示器与电视机的区别 1.4 电脑显示器的技术性能第2章 显像原理 2.1 CRT显示器的结构和原理 2.2 液晶显示器 2.3 投影显示器 2.4 等离子体显示器的结构和原理 2.5 网络电视和互动电视——电视和显示器兼用的产品第3章 显示器的整机构成 3.1 电脑显示器的基本构成 3.2 典型电脑显示器的结构实例第4章 显示器的视频处理电路 4.1 视频信号处理电路的基本结构 4.2 视频信号处理电路的工作原理 4.3 视频信号处理电路的故障检修第5章 电源电路 5.1 整流及稳压电路 5.2 开关电源 5.3 电源电路应用实例 5.4 开关电源的故障检修第6章 电脑显示器的控制电路 6.1 系统控制电路的基本功能 6.2 系统控制电路的工作原理 6.3 系统控制电路的故障检修 6.4 系统控制电路的功能符号及识别 6.5 系统控制电路的故障检修方法第7章 扫描电路 7.1 扫描电路的基本结构 7.2 扫描电路的工作原理 7.3 扫描电路的故障检查第8章 高压电路 8.1 显示器高压电路的结构特点 8.2 高压电路的结构和工作原理 8.3 高压电路的故障检修第9章 液晶显示器的电路结构.....第10章 典型电脑显示器的整机电路分析第11章 显示器的故障检修方法附录 显示器中的英文标记

<<新型电脑显示器原理与维修>>

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>