

图书基本信息

书名：<<细说液晶与纯平显示器选购使用及检修窍门>>

13位ISBN编号：9787030107862

10位ISBN编号：7030107861

出版时间：2002-9-1

出版时间：科学出版社

作者：陈玉仑

页数：535

字数：868000

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>

内容概要

本书以目前最流行的纯平显示器和液晶平板显示器为对象,介绍这两种不同类型显示器的基本知识、结构、原理、特点、采用的新技术以及当前市场主流显示器的品质和选购建议;详细叙述了显示器主要元器件和主要电路产生故障的原因和检修窍门;给出了180个检修实例供读者参考;附录中介绍了珍贵的技术资料。

本书内容丰富新颖,深入浅出,结构合理,层次清晰,通俗易懂,实用性强,是一本理论与实践结合紧密的由入门到精通的读物。

本书能够帮助读者快速学习显示器知识,掌握选购、使用及检修阴极射线管显示器和液晶显示器的技能。

本书是IT从业人员、装机人员、维修人员、电脑爱好者的工具书,也适合电脑培训学校作为实际操作技能培训教材。

作者简介

陈玉仑，1954年生，大连人。

1983年解放军工程技术学院计算机专业毕业，曾在解放军某部队做宣传、文化工作12年，从事巨型计算机、小型开发工作16年，1994年团职军官转业，现任中央党校成教学院电教中心主任。

作者在计算机技术研发与应用领域，取得了多项科研成果，获军

书籍目录

第一章 绪论 第一节 显示器的历史与发展趋势 第二节 CRT和LCD显示器比较 第三节 显示器安全规则认证的发展第二章 CRT显示器的分类、重要技术指标与特点 第一节 CRT显示器的分类及特点 第二节 CRT显示器的重要技术指标 第三节 CRT显示器的新技术第三章 CRT显示器的结构及原理 第一节 CRT显示器的结构 第二节 CRT显像管的分类与新技术 第三节 CRT显像管的结构及原理 第四节 行、场扫描电路的结构 第五节 行输出电路的结构及原理 第六节 视频放大电路的结构及原理 第七节 CRT显示器电源电路的结构及原理 第八节 CRT显示器使用保养注意事项 第九节 当前市场流行的CRT显示器 第十节 如何选购CRT显示器第四章 液晶、液晶显示器件与液晶显示器 第一节 液晶 第二节 液晶 第三节 液晶显示器 第四节 LCD显示器的重要技术指标与术语第五章 LCD显示器的结构及原理 第一节 LCD显示器的结构及原理 第二节 LCD显示器静态驱动器结构及原理 第三节 LCD显示器动态驱动器的结构及原理 第四节 LCD显示器的控制器结构及原理 第五节 显示彩色 第六节 LCD显示模块的结构及原理 第七节 LCD显示器件的装配和使用 第八节 LCD显示器中的新技术 第九节 LCD显示器的使用与维护 第十节 当前市场流行的LCD显示器 第十一节 如何选购LCD显示器第六章 检修CRT与LCD显示器常用工具与窍门第七章 CRT与LCD显示器检修实例附录 附录A 显示器常用英汉词汇对照速查表 附录B 部分常见主流显示器电路图

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>