

<<平板显示应用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<平板显示应用技术手册>>

13位ISBN编号：9787121036422

10位ISBN编号：7121036428

出版时间：2007-2

出版时间：第1版 (2007年2月1日)

作者：应根裕

页数：834

字数：1369600

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>

<<平板显示应用技术手册>>

内容概要

本书在综合介绍如何评价显示器画面质量有关要素和技术概况的基础上,全面介绍了各类平板显示器,包括液晶显示器(LCD)、等离子体显示器(PDP)、有机发光二极管(OLED)显示器、电致发光显示器(ELD)、场发射显示器(FED)、真空荧光管显示器(VFD)、发光二极管显示器(LED)及投影显示器(LCOS和DLP)的应用情况、驱动技术、工作原理、工艺结构及发展前景,是广大平板显示器爱好者、使用者和应用者的良师益友。

本书可供从事各类平板显示器设计、研究和生产的科技人员,以及高等院校信息显示技术、光电技术和电子器件专业的师生参考。

<<平板显示应用技术手册>>

书籍目录

第1章 显示技术基础 1.1 概论 1.2 平板显示技术现状及发展趋势和市场分析 1.3 图像系统与画面质量
1.4 与显示器相关的视觉特性 1.5 光度学 1.6 色度学 1.7 电视传像原理 1.8 显示器画面质量的客观测定
与评价 1.9 显示器的应用 1.10 显示器的军事应用 1.11 未来的显示技术 参考文献第2章 液晶显示原理
2.1 液晶显示的发展史与应用 2.2 液晶的物理特性 2.3 液晶材料的电光特性 2.4 液晶显示器的驱动技术
2.5 有源矩阵液晶显示器件 (AM-LCD) 2.6 液晶显示器的主要外围材料、制造工艺及配套件 参考文
献第3章 液晶显示应用技术 3.1 液晶显示的特点和应用 3.2 液晶显示在电视上的应用 3.3 液晶在显示器
领域的应用 3.4 液晶显示在手机上的应用第4章 有机发光二极管显示 4.1 有机发光二极管显示概述 4.2
有机发不二极管器件结构与显示原理 4.3 有机电致发电光材料 4.4 OLED器件的构造及制备工艺
第5章 等离子体显示第6章 场致发射平板显示器 (FED) 第7章 真空荧光显示器件 (VFD) 第8章 发光
二极管显示第9章 电致发光显示第10章 大屏幕投影显示

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>