

典型应用

显示器件综述

钱慰宗^{1,2}

西安交通大学 电子物理与器件研究所¹

收稿日期 2006-7-14 修回日期 网络版发布日期 2006-8-1 接受日期

摘要 近年来显示器件的发展十分迅速,种类繁多,除用于计算机终端显示外,采用计算机编程的大屏幕显示已广泛使用。为了解各种显示器件的性能和在系统中采用适合的显示器件,简要地介绍几种常用的显示器件的基本结构,工作原理及其特点和发展概况,以供读者参考。

关键词 [液晶显示](#) [等离子体显示](#) [有机发光显示](#) [背投电视](#) [数字化光处理技术](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6074157](#)

通讯作者:

钱慰宗 wzqian@mail.xjtu.edu.cn

作者个人主页: 钱慰宗

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1195KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“液晶显示”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [钱慰宗](#)
-