

<<TFT-LCD技术>>

图书基本信息

书名：<<TFT-LCD技术>>

13位ISBN编号：9787121153358

10位ISBN编号：7121153351

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：申智源

页数：420

译者：董承远 注解

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>

<<TFT-LCD技术>>

内容概要

本书全面介绍了TFT-LCD的结构、显示原理及特性、制造技术。

第一部分介绍技术发展、分类、工作原理及基本结构。

第二部分介绍液晶的物理特性、显示模式、TFT结构及工作原理、TFT-LCD结构及显示原理、显示特性改善。

第三部分介绍TFT-LCD的制造技术与生产经验，包括非晶硅TFT-LCD的工艺流程、制造技术、不良检查与分析及低温多晶硅TFT的工艺流程与制造技术。

第四部分介绍TFT器件及显示技术的进展与展望，包括有机TFT、氧化物TFT、三维立体显示、透明显示器以及柔性显示等。

<<TFT-LCD技术>>

书籍目录

- 第1章 TFT - LCD 技术概要
- 第2章 液晶的基本物理特性
- 第3章 LCD 模式及其特性
- 第4章 TFT 结构以及工作原理
- 第5章 TFT - LCD 面板结构及显示原理
- 第6章 TFT - LCD 显示特性改善技术
- 第7章 非晶硅 TFT - LCD 工艺流程与制造技术
- 第8章 非晶硅 TFT - LCD 不良检查与分析
- 第9章 低温多晶硅 TFT 工艺流程与制造技术
- 第10章 TFT 器件及显示技术的进展与展望
- 附录A TFT - LCD 用玻璃
- 附录B 常用气体特性
- 附录C 常用化学材料特性
- 附录D TFT - LCD 生产用材料规格
- 参考文献
- 中文索引
- 英文索引

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>