

薄膜晶体管液晶显示器件的制造、测试与技术发展



[薄膜晶体管液晶显示器件的制造、测试与技术发展 下载链接1](#)

著者:王大巍

出版者:机械工业出版社

出版时间:2007-4

装帧:平装

isbn:9787111209386

本书从产业人员的角度介绍了薄膜晶体管液晶显示器(TFT-LCD)的结构、制造工艺过程、性能及其测试方法以及在该领域的新技术发展。本书上篇为TFT-LCD技术基础,包括TFT-LCD产品的各组成部件的结构、性能、制造方法,TFT-LCD产品制造过程的阵列、成盒、模组三大主要工艺流程的基本过程、原理及设备,TFT-LCD产品的主要性能指标要求及其测试方法。下篇为技术发展介绍,包括阵列部分的低温多晶硅技术、模组部分的LED背光源技术以及研究领域比较热门的有机发光显示和柔性显示技术。

本书可作为光电子、电子工程、光学、材料等相关领域本科或硕士研究生的拓展读本,也可作为TFF-LCD领域相关厂商对员工的培训教材。

作者介绍:

目录:

标签

评论

书评