

光电显示技术

； 平板显示与 CRT 显示技术简介与对比,介绍平板显示的主要技术类型以及主流产品。分析中国平板显示市场现状以及发展趋势,对该产业的发展提出具体建议。； 关键词: 平板显示; 显像管技术; 液晶显示技术; 等离子显示技术; 发展现状; 前景。 ; An Analysis of the Current Situation and Development Trend of; FPD Technology; LIU gui-liang; (Class 3, College major of Electronic Science and Technology, SCAU.); Abstract: Differents between the FPD and CRT technology. Introduce the main technology and mainstream products of FPD. Summary of the current stage and development trend of FPD. Some suggestion.; Keyword: flat panel display; television picture tube technology; liquid-crystal display; plasma display panel; situation of development; future prospect.; 目 录 ; 一 . 引言 ?????????????????????????????????3; 二 . 平板显示技术概述 ?????????????????????3; 2.1. 阴 极 射 线 管 (CRT) ?????????????????3; 2.2. 液 晶 显 示 器 (LCD) ?????????????????5; 2.3. 等 离 子 显 示 器 (PDP) ?????????????????6; 2.4. 其 他 平 板 显 示 产