

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 液晶平面显示器 (LCD) 用高精度光学元件研制开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

液晶平面显示器 (LCD) 用高精度光学元件研制开发

关键词: **光学元件** **液晶平面显示器**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 南阳利达光电有限公司

成果摘要:

合成棱镜、二向色板、高精度透镜作为LCD的核心部件, 技术难度大, 涉及光学、纳米技术、电学多种学科, 工艺复杂。该项目对镀膜材料的选择、镀膜特性的稳定, 镀膜吸收、散射的解决, 及膜系的优化设计, 镀膜特性曲线的漂移及溅射问题的解决, 胶合用光敏胶的选择, 胶合中间脊线的保证, 渐变膜的形成, 光学冷加工工艺的优化等问题进行了研究, 开发了生产液晶平面显示器 (LCD) 用高精度光学元件。

成果完成人: 李智超;李春梅;付勇;张修举;贾金富;毕文江;牛向北;张孝平;尹士英

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号