

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 高密度、高性能激光光盘材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高密度、高性能激光光盘材料

关键词: **高性能** **高密度** **激光光盘材料**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 华东理工大学

成果摘要:

该项目取得了如下关键性的突破和重要的创新发明: 利用2-萘酚为原料一步法生产2-萘胍, 工艺简单, 避免了已被禁用的致癌物质2-萘胺为生产原料, 得到的化合物纯度和收率高, 污染物大大减少; 改进了成环和成盐的对称菁染料, 与传统方法相比, 纯度高(99%以上), 成本低。在对染料的工艺条件进行优化的基础上, 成功地进行了中试放大, 实现从国内普通原材料开始生产高性能激光光盘染料, 生产技术达到国际先进水平, 获得三项中国发明专利, 使我国包括台湾地区相关的生产企业摆脱了对国外的依赖。

成果完成人:

[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