

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 有机光功能材料及器件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

有机光功能材料及器件

关键词: **器件** **有机光功能材料**

所属年份: 2005

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: 中国科学院理化技术研究所

成果摘要:

该项目将有机光功能材料与器件的研究作为重点研究方向之一。研究内容涉及高密度高速度有机光存储材料和光盘、光致变色存储材料和器件、宽带低衰减渐变型塑料光纤、有机光电调制器、有机半导体纳晶复合太阳能光电转换材料、有机高分子电致发光材料、有机光导材料、光敏性高分子材料及以有机光功能材料为背景的光化学和光物理过程的研究、特别是光诱导电子转移电荷分离和能量传递的研究。该项目开发的主要产品有塑料光纤; 有机电致发光材料; 有机光致变色材料; 高效光敏染料。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

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