

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 有机电致发光平板显示器件基础技术应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 有机电致发光平板显示器件基础技术应用研究

关键词: **有机电致发光** **平板显示器** **有机电致发光器件**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 吉林大学

### 成果摘要:

该课题利用自己独立制备、提纯的发光材料及空穴传输材料进行了有机电致发光器件的研究,在解决器件结构、工艺的基本问题的同时,对所合成的材料也进行了系统地考察。在完成了器件研究工作的基础上,同时完成了大量材料方面的研究工作,利用自己合成的材料实现了优良性能器件的制备。研究结果表明,由该项目独立制备的有机电致发光材料体系可以满足稳定性器件的制备需要,对于以后关键有机电致发光材料的国产化具有一定意义。同时通过器件结构及工艺的优化,探索出了一些关于提高器件稳定性的方法,对于以后进行实用器件的研究及开发具有指导意义。

成果完成人: 王悦;吴英;叶开其;刘宇;郭建华;霍城;沈家骢

[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