

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 有机电致发光材料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

有机电致发光材料

关键词: **电致发光材料** **二极管**

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: 深圳大学

成果摘要:

该项目研制的有机电致发光二极管因其自发光、高亮度、高效率、低电压驱动、低成本、大面积和柔性全色显示等优点得到科技界和商业界的极大关注,能广泛应用于各种人机交流的界面显示、路标、平面光源等,给现代显示技术和照明展现了光明的前景。有机电致发光显示属于全固态自发光显示,具有响应速度快,亮度高,视角广,温度特性好,可弯曲等优异性能。有机电致发光是一种电控发光技术,是有机物质受电子激发而发光,这种发光是全固态器件,较其它显示技术有非常突出的优点,功耗低,可弯曲,可大面积显示,发光色彩齐全,并可与现有各种标准技术兼容,而且制造成本低。

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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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