

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳米光电子薄膜材料制备及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纳米光电子薄膜材料制备及应用

关键词: **光电子薄膜材料** **纳米材料**

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: 华东师范大学

成果摘要:

该项目研究了纳米光电子薄膜材料制备及应用。基于氮化镓薄膜的高亮度发光二极管(LED)功率芯片,并用于日常照明的高效、高性价比LED光源模块,模块可任意组合以满足各种终端应用。纳米碳基膜的场发射平板显示,具有高分辨率、体积小、重量轻、宽温度工作范围、高亮度、大面积、大视角、低功耗、快速响应时间等优点,被认为是未来最理想的平面显示器。绿色环保节能碳纳米管净水器。离子去除率>50%;电极再生能力>90%;电极老化寿命25次。

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
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 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

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