

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 无机功能纳米材料的制备与性能

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无机功能纳米材料的制备与性能

关键词: [纳米材料](#) [无机功能材料](#) [性能](#) [制备](#)

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 天津理工大学

成果摘要:

基于有序的多孔氧化铝模板合成方法制备了碳纳米管和氧化物纳米柱阵列体系,研究了碳纳米管的尺寸和形状控制以及场发射性能,为碳纳米管平面显示器件的设计和制备奠定了基础。较系统地研究了金属氧化物掺杂对二氧化钛结构相变和光催化性能的影响,提出了共掺杂增强的能带协同机制,设计和研制出了在环境治理领域有重要应用价值的纳米复合光催化剂。

成果完成人: 袁志好;黄华

[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