

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 准一维半导体纳米线材料研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

准一维半导体纳米线材料研究

关键词: [半导体纳米线](#) [发光特性](#) [纳米材料](#)

所属年份: 2004

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: 北京大学

成果摘要:

使用CVD方法制备准一维半导体纳米线,并用扫描电子显微镜和透射电子显微镜等进行表征和分析,研究了其发光特性,场发射特性等。该材料有望应用于光电器件,纳米电子器件及冷阴极场发射中。

成果完成人: 俞大鹏;冯孙齐;徐军;王晶晶;张洪洲;邢英杰;白志刚;张晔;常永勤

[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