

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 耦合半导体纳米材料的光学性质研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 耦合半导体纳米材料的光学性质研究

关键词: [纳米材料](#) [光电子纳米器件](#) [光学特性](#) [耦合半导体材料](#)

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: 广州大学

成果摘要:

本成果不仅有助于揭示耦合半导体纳米材料的物理本质,更重要的是对光电子和微电子器件和性能的研究与开发具有指导意义。本成果利用了量子密度算符理论及迭代法来研究耦合半导体纳米材中的非线性光学特性;研究了激子效应和极化子效应对非线性光学特性的影响机制,具有创新性。

成果完成人: 郭康贤;陈传誉;王光辉

[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

[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