

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 室温工作2μm探测器PN结性能的温度关系及其响应速度

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 室温工作2μm探测器PN结性能的温度关系及其响应速度

关键词: 探测器 P-N结

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中国科学院上海技术物理研究所

成果摘要:

通过本项目的短波红外探测器, 在航天遥感/光通信/红外雷达等各个方面都有着广泛应用。本项目通过对室温工作探测器PN结性能及其响应速度的研究, 寻找限制探测器性能提高的各个因素, 解决一些基础技术问题, 这些研究将大大地推动我国室温短波光电探测器的发展。

成果完成人: 赵军

[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