

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> GaN基紫外光电探测器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## GaN基紫外光电探测器

关键词: [光电探测器](#) [光响应分布](#) [探测灵敏](#) [紫外探测器](#)

所属年份: 2004

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: 南京大学

成果摘要:

该产品探测灵敏度高, 光响应分布好, 对可见及红外光为盲区, 暗电流低、耐高温抗辐射、体积小, 成本较低。该产品可用于气象环境监测与预报、民用的日光紫外线辐射计(如手表式, 用于日光浴、高山及海滩、盛夏的紫外线指数预报中)、在光电仪器中替代部分现有的硅光敏二极管和光电倍增管等。紫外光电探测器广泛应用于导弹制导与预警、航空及航天跟踪与控制、火焰探测、天文学观测与研究、气象环境监测与预报、医疗卫生与生物工程、未来紫外通信等领域。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 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