

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 一种带有异形冷屏的红外焦平面列阵探测器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种带有异形冷屏的红外焦平面列阵探测器

关键词: **红外焦平面 列阵探测器**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

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:

一种带有异形冷屏的长列阵焦平面探测器, 包括: 杜瓦、焦平面长列阵器件、异形冷屏。光经过冷屏入射到焦平面长列阵器件上, 形成光电流。冷屏和列阵器件装在杜瓦里, 冷屏的形状专门设计, 它既可以限制背景通量, 借此降低背景光电流的散粒噪声, 从而可以提高信噪比和探测率; 又可以改善因列阵的长度所带来的探测率随位置的不均匀性。

成果完成人: 朱立振;李言谨

[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