

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 星载热红外超光谱成像技术研究 (中科院)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 星载热红外超光谱成像技术研究 (中科院)

关键词: **成像 星载**

所属年份: 2004

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:

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:

星载热红外超光谱成像是空间遥感技术中的前沿课题。它的研究将为高光谱分辨率、高空间分辨、高探测灵敏度提供技术基础。解决与掌握研制红外超光谱成像仪的关键技术,建立一套演示验证装置。进行了星载热红外超光谱成像总体技术研究;热红外面阵探测器应用技术研究;大口径、大视场、高精度超光谱成像系统光机设计、加工、装调技术研究;热红外超光谱成像系统中光谱分离技术研究;星载热红外超光谱成像系统的定量技术研究等五个方面的研究。

成果完成人: 刘银年;沈蓓军

[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

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