

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 轻型高稳定度干涉成像光谱仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 轻型高稳定度干涉成像光谱仪

关键词: 干涉 成像光谱 静态

所属年份: 2000	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: 中国科学院西安光学精密机械研究所	

### 成果摘要:

该产品除了与一般成像光谱仪相似的宽谱段、高像质光学系统, 高速、大动态范围、抗恶劣环境探测器技术, 高精度、轻量化机械结构设计之外, 还解决了满足特殊分光方式的横向剪切干涉仪、干涉仪与光学系统高精度匹配、干涉仪无应力设计、特殊定标技术以及信号处理技术等。产品具有高通量、高稳定度、冗余画幅式等特点, 是集高灵敏度、高信噪比、高光谱与空间分辨率、多功能、小体积、重量轻等优点于一体的新型成像光谱仪, 在军事应用和国民经济建设中都有重要应用。

成果完成人: 相里斌;赵葆常;杨建峰;张伯衡;刘家齐;高立民;袁燕;李立英;曾季康;原新晶;边川平;李自田;王伟;王忠厚;计忠英

[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