

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 机载三维成像仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 机载三维成像仪

关键词: [三维成像仪](#) [成像系统](#) [航空遥感](#) [机载成像仪](#)

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	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: 中国科学院遥感应用研究所	

**成果摘要:**

缩短遥感应用作业流程周期为目标, 将光电多波段成像, 扫描激光测距、陀螺/GPS复合姿态测量, 全球定位系统(GPS)等高新技术, 依创新设计方案高度含有成为新型机载遥感器; 与新型空地定位模式开发的成套软件一起构成机载三维成像仪系统。1996年申请, 现已授权的国家发明专利项目, 中国自主产权项目。现为试验样机系统期间, 已先后在内蒙古包头、北京九里山、珠海、澳门、上海浦东、北京中关村科技园区、奥运规划区飞行与制图1000平方公里以上, 取得了显著效益。机载三维成像仪的效率较常用技术提高10-100倍。在大型工程监测、水电工程规划、资源环境调查、城市建筑三维测量及常规技术作业困难地区的专题图件数据获取等领域应用广阔。

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