

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 合成孔径雷达(SAR)测图技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 合成孔径雷达(SAR)测图技术

关键词: [测图](#) [合成孔径雷达](#) [航空摄影](#)

所属年份: 2007

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: 中国测绘科学研究院

成果摘要:

合成孔径雷达(SAR)是近几年迅速发展起来的一项航空摄影测图新技术,这一新技术不仅具有全天候、全天时的工作特点,而且在实际使用中灵活方便,能够同时获得地形信息(DEM)和正射影像(DOM),是实现测绘困难地区测图的一个强有力工具。在国家“863”项目和国家基础测绘项目的共同支持下,已经完成双天线X波段干涉雷达的设计与实际航飞试验,在此基础上已经初步完成了干涉处理软件和SAR影像正射纠正软件,目前相应的雷达改进和软件集成工作正在进行当中,能够实现2m地面分辨率。

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