

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 自然灾害遥感综合调查技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 自然灾害遥感综合调查技术

关键词: **自然灾害 遥感调查**

所属年份: 2004

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: 中国科学院·水利部成都山地灾害与环境研究所

成果摘要:

该成果采用遥感和GIS技术方法对灾害(泥石流、滑坡、地震、干旱、洪涝等)分布情况进行综合调查,确定其各种灾害的发生规律和危害范围,研究自然灾害的区域规律,建立灾害数据库和灾害信息系统,这不仅能为开展自然灾害分布规律、运动机制、预测预报、治理对策、防灾减灾等方面的研究提供最基本的信息和定量分析结果,还能为资源开发利用和管理,环境监测与保护,以及城乡规划、国土整治、大型工程建设等提供泥石流、滑坡等方面的基础数据,为分析比较各种方案、进行农业生产的合理布局提供信息服务,使省府和企业的决策及投资建立有效的防治,减轻自然灾害对人类和自然环境的危害,提高抗灾救灾能力,及时、准确地提供灾害范围以及灾害所造成损失的评估,为决策部门进行制定应急措施和规划提供科学依据和决策支持,促进国民经济的发展。

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