

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 重庆市地质灾害监测预警与防治技术体系研究及示范

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 重庆市地质灾害监测预警与防治技术体系研究及示范

关键词: **地质灾害** **重庆市** **灾情评估** **智能预报**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 重庆市国土资源和房屋管理局

### 成果摘要:

该课题提出了综合分析计算地质灾害体软弱滑移面的抗剪强度参数的方法, 研制开发了周期性库水位作用下地质灾害体稳定性综合分析评价系统及其稳定性分析评价方法; 该系统将先进的专业监测预警系统和群测群防网络有机结合, 大大推进了在三峡库区建设世界领先的区域地质灾害监测预警系统; 总结了一套完整的适合于滑坡地质灾害的灾情评估模型, 提出了地质灾害与GIS系统有效集成的技术路线和方法; 首次将预报结果发布在GIS平台上; 所编制的相关技术标准推进了重庆市地质灾害防治制度的规范化与相关技术标准建设, 为我国地质灾害防治技术标准建设填补了空白。

成果完成人: 邱道持;柳源;许江;任幼蓉;马力;尹光志;李世海;杨华;张永兴;刘喜;赵纯勇;彭光泽;廖代强;张国权;谭天华

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 $\alpha$ 型...

### 成果交流

### 推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 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