

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 地质灾害整治工程施工技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

地质灾害整治工程施工技术

关键词: **工程施工** **地质灾害** **灾害防治**

所属年份: 1997

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: 四川省地质矿产局

成果摘要:

四川省地质矿产局在地质灾害整治工程施工技术的研究与应用方面, 已取得了科学的、富于创造性的许多成果, 项目于1991年11月22日通过了部级技术鉴定。1992年度获地质矿产部科技成果二等奖。由于整治工程的对象, 即灾害地质体, 其勘察、设计、整治施工、监测多是在动态条件下进行的, 具有一般工民建施工不同的特点。项目前期通过对西昌冕宁泸沽盐井沟泥石流的整治、重庆市寸滑坡应急治理、重庆大学江边住宅高楼旁危岩治理等十多项工程施工, 形成了一套系统的整治施工技术, 如采用压力注浆技术, 高压施喷技术、处理软弱松散堆积层和改善滑带岩土力学性质; 建造各种拦挡坝、堤和小直径密抗桩及桩锚组合挡墙、柔性排水沟等工程构筑物; 在滑坡整治中采取”先治稳、后治根”, 及预留位移量、多次定位、快速钻井成孔、防止诱发等保证安全和质量和施工程序和方法; 整治全过程, 实施对滑坡地表位移常规测量, GPS(全球定位系统)监测和钻孔深部位移监测等, 整治施工完成的工程项目, 很多已经受近十年的考验, 完全成功有效, 滑坡整治已达到滑体位移日变量为厘米级, 进行抢险施工的水平。

成果完成人:

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 α 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