

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 长江三峡巴东库段地质灾害评价与防灾减灾决策系统研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长江三峡巴东库段地质灾害评价与防灾减灾决策系统研究

关键词: 防灾 减灾 决策系统 地质灾害评价

所属年份: 2007

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国地质大学(武汉)

成果摘要:

运用模糊数学、信息量法及神经网络方法进行了地质灾害危险性评价建模,客观模拟了各灾害引发因素对其作用的权重与比例关系,在其基础上开展了地质灾害危险性区划工作,开拓了地质灾害区划从定性、半定量到定量研究的视野,较为客观地解决控制因素的定量化问题。在地质灾害评价的基础上结合当地实际,构建政府防灾、减灾决策系统模型,细化出了防灾、减灾决策系统内各子系统的基本框架,并结合计算机辅助系统进行了预警模拟。研究成果可以推广应用至地质灾害易发区的地质灾害防治工作中,带来一定的社会、经济效益。

成果完成人: 黄德林;滕伟福;吴益平;田家华;黄娟;余良耘;罗辉;曾伟;刘中兰;陈娟

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 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