

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 城市综合防灾减灾技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

城市综合防灾减灾技术

关键词: [城市防灾技术](#) [城市减灾技术](#)

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: 同济大学

成果摘要:

该研究根据城市的灾害特征和灾害频率, 综合考虑各灾害的相关关系, 进行灾害的危险性分析, 作防灾投入和减灾效益分析, 提出防灾对策和政策。同时利用现代防灾技术, 把城市日常管理和防灾工作有机结合起来, 把防灾工作提高到一个新的水平。该研究采取地理信息系统的计算机技术(即最新的GIS技术), 建立各种必要的数据库, 如灾害数据库、建筑物和构筑物数据库、市政设施数据库和救灾物质数据库等, 并在此基础上建立防灾减灾决策支持系统。该系统包括城市基本现状以及近、中、远期规划, 具有各灾种在各灾害等级下的动态成灾模拟功能、损失估计功能和救灾优先决策等; 同时建立防灾的动态区划, 根据经济发展情况进行动态调整, 提高防灾减灾工作的管理效率。

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 \$\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...](#) 04-23
- [偏二甲胍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