

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 基于GDP的城市抗震防灾资源优化配置决策分析

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于GDP的城市抗震防灾资源优化配置决策分析

关键词: 城市 GDP 抗震防灾 资源优化 决策分析

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 河北理工大学

成果摘要:

本项目研究了基于国内生产总值（GDP）的城市抗震防灾资源优化配置的理论和方法。运用投入产出的方法研究了城市不同产业震害损失对GDP的影响能力，进行了城市GDP的产业地震灾害易损性分析。建立了三层反相传播（BP）神经网络地震灾害人员伤亡预测模型，提出了劳动力资源的震害损失影响因素。依据资源论的基础理论提出了抗震减灾资源的定义及构成，并以唐山地震作为案例，提出了震后抗震减灾资源的组织、调拨与配置的方法。本项目成果对城市化进程的安全发展意义重大，具有较强的推广前景，达国内领先水平。

成果完成人: 王海霞;初建宇;徐国强;高林;苏幼坡;张玉敏;陈静;刘英利;杨珺珺

[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...](#) 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