

# 震灾防御技术

第 10 卷      第 2 期      2015 年

## 目      次

### 【论文】

- 2015 年 4 月 25 日尼泊尔廓尔喀  $M_S 8.1$  级地震强地面运动  
.....王宏伟 徐培彬 温瑞智 任叶飞 (201)
- 烟台市及其邻近地区活断层地震危险性评价  
.....王华林 胡超 王纪强 陈平 刘霞 (211)
- 基于多源遥感数据分析日喀则地区活动断裂的影像特征  
.....徐秀杰 张凌 王振杰 陈国浒 刘岸明 屈春燕 闫相相 单新建 (227)
- 利用 DEM 技术自动提取龙门山南段青衣江阶地面的研究  
.....梁朋 田勤俭 苏鹏 王林 李文巧 胡朝忠 (240)
- 安宁河-则木河断裂带断层活动特征及其与地震活动的关系  
.....刘辛中 刘志广 朱爽 李腊月 (253)
- 长白山天池火山碎屑流灾害区划.....王新茹 赵波 万园 魏费翔 (262)
- 滇西南地区黑河断裂西段古地震形变带特征  
.....方良好 袁道阳 邵延秀 王爱国 何文贵 刘方斌 (271)
- 地质雷达在活动断裂研究中的应用  
.....苏鹏 田勤俭 李文巧 熊仁伟 李小强 梁朋 付俊东 (281)
- 基于 DEEPSOIL 的软土场地地震反应研究.....张海 王震 周泽辉 尤红兵 (291)
- 成都平原粘性土动力学参数统计分析  
.....史丙新 周荣军 吕悦军 李建亮 亢川川 孔军 (305)
- 四川地区深度小于 30m 钻孔的  $\bar{V}_s(30)$  估计方法  
.....亢川川 俞言祥 马超 李建亮 黄成程 (316)
- 斜入射地震作用下坡面形态对碎石土边坡稳定性影响研究  
.....邱敏 陈行 田明杰 龙雪梅 邹祖银 (324)
- 数值模拟在地震小区划滑坡灾害评价中的应用.....曾金艳 陈文 扈桂让 庄明芳 (335)
- 基于 MapReduce 的地震波形数据并行解压缩算法研究  
.....刘凡鸣 郭瑞强 李永庆 边鹏飞 (344)
- 河北省张家口市涿鹿  $M_S 4.3$  级地震震害调查及地震特征分析  
.....杨歧焱 孟立朋 彭远黔 王晓山 李冬圣 姜佳宁 李峰 (353)

地震信息传播平台综合服务分析 ..... 崔满丰 (361)

**【地震监测专题论文】**

泉水和井水温度长期观测资料的初步统计 ..... 马玉川 黄辅琼 薛 艳 王 博 (367)

使用 P 波快速测定国家台网大震标准震级 ..... 翟璐媛 杨 陈 (378)

基于 Daubechies 小波分析的南京数字化钻孔形变震前变化特征研究  
..... 侯跃伟 赵 兵 田 韬 (388)

临汾水准巨幅形变的位错理论模拟与异常性质判定 ..... 刘瑞春 荆红亮 (397)

无人值守钻孔应变台站的运行模式及探讨  
..... 唐 磊 邱泽华 郭燕平 唐小勇 徐 斌 (405)

**【地磁观测数据分析应用专题论文】**

极化方法应用于地磁台阵的震例分析 ..... 李 琪 杨 星 蔡绍平 (412)

CM4 模型数据与台站实测数据的对比研究 ..... 李细顺 高登平 李 琪  
..... 王 静 梁 斌 胡秀娟 王利兵 罗 娜 宋 昭 (418)

河北三河台数字电扰动异常分析  
..... 乔子云 张国苓 贾立峰 方召盟 刘国权 梁玉梅 (426)

甘肃大地电场的变化特征分析 ..... 张彩艳 李 飞 苏宏伟 (435)

新沂台地电阻率观测的新背景场效能评价 ..... 李 飞 秦 磊 杨冯威 (447)

中强地震前周至台地电阻率的异常变化 ..... 彭玉柱 张世民 李建章 (455)

河北阳原台地电阻率变化分析  
..... 张国苓 乔子云 贾立峰 梁红杰 韩和平 王艳荣 (464)

地磁加卸载响应比方法最佳阈值研究  
..... 贾立峰 乔子云 张国苓 丁志华 张建国 (472)