

震灾防御技术

第 8 卷 (2013 年) 总目录

第 1 期

【新一代地震区划图研究专题】

中国大陆活动断裂大震复发间隔

.....谢富仁 张世民 张永庆 任俊杰 张效亮 冉洪流 (1)

新版地震区划图地震活动性模型与参数确定.....潘 华 高孟潭 谢富仁 (11)

为新区划图编制所建立的地震动衰减关系.....俞言祥 李山有 肖 亮 (24)

“抗大地震”与低超越概率水准地震动关系的讨论.....陈 鲲 高孟潭 (34)

【论文】

中外电气设备抗震设防标准对比分析.....尤红兵 赵凤新 (40)

控制性深孔地震输入界面位置的确定方法和影响研究

.....洪海春 许汉刚 陶小三 邵 斌 薛莹莹 (52)

龙岗金龙顶子火山空降碎屑物数值模拟及概率性灾害评估

.....于红梅 许建东 吴建平 栾 鹏 赵 波 (62)

基于 D-InSAR 技术的伊朗巴姆地震地表形变监测.....寇 程 柯长青 (72)

甘肃地区波速测试中的问题分析.....董 林 夏 坤 郑 龙 (81)

基于 ACCRBF 网络的多层砖房震害预测.....杨秀萍 程运平 陈克珩 丁大勇 (90)

前兆远程子台 CDMA 传输故障诊断及排除.....龚永俭 陈 嵩 胡雪琪 马丽丽 (97)

GPON 光纤技术在山东地震信息网络中的应用

.....吴 晨 张 坤 房晓亮 张 芹 胡旭辉 (104)

第 2 期

【论文】

新地震区划图潜在震源区划分的主要技术特色

..... 周本刚 陈国星 高战武 周 庆 李姜一 (113)

元谋断裂带(晚)新生代构造应力场浅析..... 卢海峰 张 路 (125)

面状发震构造在地震构造法中的应用:以大姚—姚安发震构造鉴定为例

..... 李金臣 潘 华 (135)

天津近海海域隐伏断裂地震危险性评价 刘红艳 陈宇坤 闫成国 杨 菲 (146)

冻融循环作用下边坡地震动稳定性研究 王文丽 王兰民 郑 龙 (156)

考虑土-结构相互作用的上海中心大厦地震反应 姜忻良 老浩寅 李博强 (164)

混凝土核心筒的水平双向循环加载试验研究

..... 许 洋 赵 均 徐金蓓 李 月 侯鹏程 (173)

地震模拟振动台三参量控制技术的研究 陈若珠 张 波 (181)

对“中国西部的地震灾害与水电大坝”一文的商榷 许 光 苏克忠 常廷改 (189)

使用 MATLAB 获取地震前兆数据库中观测数据

..... 徐 沁 郑宁宁 黄经国 徐 平 (198)

【信息技术】

JpGraph 绘图类库在地震数据展示中的应用..... 李 刚 姚会琴 李 悦 宋 军

..... 周利霞 王晓磊 杨 奕 刘 磊 丁 晶 (209)

地震行业 Oracle 数据库维护现状分析及对策..... 周 娜 李永红 李晓京 张 蕾 (216)

第 3 期

【论文】

- 基于折线包络的经验模态分解方法
 杨彩红 梁建文 张郁山 (221)
- CFRP 约束高强混凝土方柱机敏特性的试验研究
 卢 明 王震宇 (231)
- 基于不同设定地震方法的长周期建筑设计反应谱的对比分析
 徐丹丹 吕悦军 陈 阳 潘 龙 (244)
- 剪切波速对场地地表地震动参数的影响
 曹均锋 冯伟栋 孟凡月 董双林 翟洪涛 (252)
- 唐山地区基岩地震动峰值衰减特征研究
 孙丽娜 齐玉妍 吕国军 彭远黔 郭秋娜 田 丽 (261)
- 基于数据挖掘的地震经济损失与当地经济情况相关性分析
 胡 斌 安源源 彭亚飞 卢国明 (275)
- 江苏高邮、宝应 $M_s4.9$ 级地震现场震害调查与破坏原因研究
 洪海春 杨伟林 彭小波 范小平 顾勤平 (283)
- 皖南地区历史地震略考
 张志中 张征宇 吴 健 吴 宣 (292)
- 引用 JOOMLA 平台快速搭建基于 WEBGIS 的流动地震前兆台网信息系统
 方 韡 杨 婕 张艺峰 闫 培 许仪西 (303)
- 场地地震动局部地形效应研究进展
 郭明珠 赵 芳 赵凤仙 (311)

【信息技术】

- iSCSI 技术在天津地震数据存储中的应用
 李 刚 杨 奕 孙路强 栗连弟 刘 磊 周利霞 王晓磊 丁 晶 (319)
- 测震专业软件评估平台在地震行业中的应用
 章 静 林 捷 杨 乐 (326)
- 天津地震信息网络系统的安全建设
 周利霞 王晓磊 杨 奕 刘 磊 丁 晶 (334)

第4期

【地震分析预测实用技术——芦山地震专题论文】

芦山 $M_S7.0$ 级地震前的形变空区特征研究

.....牛安福 张凌空 李媛 闫伟 赵静 吉平 (341)

华北地区中部地震精定位与构造应力场研究.....胡幸平 崔效锋 (351)

基于应变能变化的芦山强震同震效应的数值模拟.....李玉江 陈连旺 杨树新 (361)

川滇地区钻孔四分量应变仪记录的同震应变阶分析.....唐磊 荆燕 (370)

2013年芦山 $M_S7.0$ 地震前甘孜台地电阻率变化分析

.....解滔 卢军 任越霞 赵民渊 (377)

芦山地震前后龙门山断裂带南段视应力研究

.....宫悦 龙锋 易桂喜 赵敏 乔慧珍 王宇奎 (389)

地震前兆信息量计算软件研制及其操作说明.....平建军 张永仙 单连君 平彩鹏 (397)

用于强震记录仿真地动位移的高精度累积数值积分方法研究

.....曲保安 刘希强 蔡寅 范晓勇 于庆民 赵银刚 张明 李峰 孙豪 (408)

数字前兆资料分析处理系统的设计与研制

.....刘珠妹 李盛乐 刘坚 苏融 (416)

芦山地震震后次生滑坡灾害风险评价研究

.....刘睿 苏伟 张晓东 田丽燕 张群燕 (423)

从汶川和芦山地震浅析四川地震次生地质灾害的特点及减灾对策.....吴微微 (434)

芦山地震前宏观异常现象的调研与分析.....张旭 张晓东 黄健熙 苏晓慧 (440)

基于微博的芦山地震前后宏观异常信息筛选与分析

.....苏晓慧 张群燕 张晓东 张旭 李林 刘峻明 黄健熙 苏伟 (451)

基于网络微博的地震宏观异常信息提取研究——以芦山地震为例

.....张群燕 黄健熙 张晓东 苏晓慧 张旭 (459)

面向公众的地震宏观异常信息认知培训游戏系统

.....刘妍 王庆 陈洪 朱德海 (468)

面向地震宏观异常的主题爬虫研究.....方帅 李林 张晓东 (475)