

# 震灾防御技术

## 第7卷（2012年）总目录

### 第1期

#### 【论文】

红外热成像技术在震后房屋损坏快速鉴定中的应用研究

.....李志强 代博洋 李晓丽 何萍 (1)

湖南省抗倒塌地震区划图预编试验的潜在震源区划分原则.....肖和平 陈学良 高孟潭 (12)

用人工源和天然源面波联合探测浅层速度结构.....张维 何正勤 胡刚 叶太兰 (26)

地震动强度及频谱特征对场地地震反应分析结果的影响.....兰景岩 吕悦军 刘红帅 (37)

基于分形理论的地裂缝成因机制研究.....李自红 刘鸿福 曾金艳 陈文 (46)

汾渭地震带区域地震目录最小完整震级分析.....郭秋娜 吕晓健 高战武 (54)

土壤氡在海口活断层的试验测量.....沈繁奎 陈星宇 郑在壮 袁锡文 郑萍 (64)

水库大坝的震害调查评估方法研究.....许亮华 郭永刚 苏克忠 许光 (70)

印度锡金邦 6.8 级地震中国西藏地区民房震害分析

.....姚新强 陈宇坤 高武平 吴今生 冉华 曹忠权 (77)

农居地震安全技术网络服务系统的内容和原理.....夏坤 袁中夏 蔡宗文 贾冠华 (85)

MPLS VPN 高速区域网络在天津地震监测系统中的应用

.....李刚 孙晶岩 卞真付 周利霞 王晓磊 齐士超 (92)

地震应急卫星通信系统的设计与应用.....杨乐 曾薇 谭颖 (100)

## 第 2 期

### 【论文】

- 渤海海域海洋平台抗震设防标准研究……刘育丰 彭艳菊 王俊勤 沙海军 吕悦军 (111)
- 工程场地地震安评中加速度反应谱标准化问题的讨论 ……………楼梦麟 陈培德 (121)
- 天津滨海地区浅层剪切波速与基底构造关系研究  
……………高武平 陈宇坤 任 峰 闫成国 王志胜 杨 菲 (130)
- 关于在基础设施抗震规范中规定最低设防要求的一点建议  
……………王克海 李 悦 颜文晖 李 茜 韦 韩 (137)
- 储液罐地震安全问题研究综述 ……………方 浩 吴 昊 王笃国 陈国星 (144)
- 城市建筑物震害三维模拟在 GIS 中的应用 ……………谷国梁 姜立新 (152)
- 2011 年 10 月 16 日新疆精河县 5.0 级地震震害特征及原因  
……………陈建波 谭 明 吴国栋 胡伟华 孙甲宁 张振斌 (164)
- 1057 年地震之研究……温 超 杨家亮 金学申 范 强 张 合 孙丽娜 齐玉妍 (173)
- 1911 年 2 月 1 日福建德化  $4\frac{3}{4}$  级地震的考证及同年 2 月 6 日江西九江 5 级地震的质疑  
……………林松建 郑剑华 陈为伟 张 颖 郑潮辉 (180)
- 甘肃省农村居民地震常识情况的调查分析……………钟秀梅 袁中夏 贾冠华 侯景瑞 (184)

### 【信息技术】

- NagiosQL 软件在开源网络管理系统中的应用  
……………李 刚 刘 磊 周利霞 王晓磊 齐士超 杨 奕 (193)
- 通信系统在援巴基斯坦地震监测台网建设中的应用  
……………谭 颖 杨 乐 曾 薇 李璐彬 (200)
- SQL Server 数据库中数据的安全监控……………张 晖 李雅静 赵 颖 (208)

## 第 3 期

### 【论文】

- 龙陵-瑞丽断裂北段晚第四纪活动性特征及  
强震复发间隔……………杜 义 张效亮 黄学猛 杜宇本 谢富仁 (215)

- 重大建设工程基本自振周期估算方法探讨……………洪海春 彭小波 毕雪梅 李细兵 (227)
- 朱溪水库诱发地震可能性分析……………马志江 赵冬 韩用兵 毛昌伟 姚立珣 (238)
- 郑州市断裂最大潜在地震发震概率评价……………王继 田勤俭 高占武 (250)
- 考虑地震构造背景的地震活动性参数光滑方法  
在地震危险性概率评价中的应用……………张力方 吕悦军 彭艳菊 马晓玲 宁亚灵 (261)
- 面向防震减灾的人口数据空间化研究  
——以 2007 年宁洱地震灾区为例……………陈振拓 李志强 丁文秀 韩贞辉 (273)
- 河北廊坊地区的设定地震灾害评估……………杨歧焱 杨家亮 王振明 盛艳蕊 范强 (285)

### 【地震应急指挥技术论文】

#### 地震应急指挥协同技术平台

- 设计研究……………姜立新 帅向华 聂高众 杨天青 席楠 李晓杰 (294)
- 省域地震应急联动协同的工作平台研究……………蒋小杰 方盛举 (303)
- 虚拟技术在地震应急指挥技术系统中的应用……………杨斌 马朝晖 郝志勇 (313)
- Nagios 监控系统在天津地震应急系统中  
的综合应用……………张晖 周利霞 姚会琴 孙晶岩 (322)

### 【信息技术】

#### NagVis 等开源监控软件在天津地震前兆台网

- 应用研究……………姚会琴 李悦 高逊 杨爽 (329)

## 第 4 期

### 【论文】

- 华山东前断裂中段晚第四纪活动的地貌表现及响应……………杨源源 高战武 徐伟 (335)
- 万全断裂的几何结构和活动特征  
……………周江林 尤惠川 周月玲 邵翠茹 杨歧焱 李津津 张征宇 (348)
- 云南玉溪盆地电性结构 MT 测深研究……………周晓峰 鲁来玉 何正勤 武岩 (357)
- 唐山丰南 M4.1 级地震强震记录分析  
……………冉志杰 杨歧焱 周月玲 孙丽娜 吕国军 孟立朋 范强 彭远黔 (367)

脉冲型近断层地震动作用单自由度体系响应分析 .....	郭 靖 陈健云 何 伟 徐 强 (377)
地震动空间效应对大跨度桥梁非线性地震响应的影响	
.....	黄 信 黄兆纬 胡雪瀛 蔡浩良 齐 麟 刘 涛 王传奇 (384)
框架结构中现浇楼梯的抗震性能分析.....	刘喜平 (392)
保定市典型多层砖混结构震害预测分析.....	孟紫阳 郭明珠 赵慧乾 (397)
1329 年福建闽江口 $5\frac{1}{2}$ 级地震与 1517 年福建福州 $4\frac{3}{4}$ 级地震考证	
.....	林松建 林 琛 罗咏梅 张 颖 (404)
浅谈地震灾害符号体系构建的理论框架.....	李晓丽 李志强 代博洋 陈振拓 (410)
网络地震灾情信息智能处理模型与地震烈度判定方法研究.....	胡素平 帅向华 (420)

### 【信息技术】

飞信服务在地震软件系统中的集成和应用.....	王小明 (431)
虚拟主机服务应用技术研究 .....	李永红 周 娜 房晓亮 吴 晨 (444)
《震灾防御技术》第 7 卷 (2012 年) 总目录.....	(450)