

# 震灾防御技术

## 第4卷(2009年)总目录

### 第1期

#### 【“5·12”汶川地震专题论文】

分析汶川“5·12”震害探求房屋“大震不倒”途径.....马宝民 (1)

汶川8.0级地震彭州现场调查及灾害成因分析  
.....李亦纲 贾群林 赵兰迎 叶维安 杨学文 (12)

#### 【论文】

北京地区地壳三维结构的综合建模.....谭毅培 王伟君 齐诚 陈棋福 (24)

1918年南澳7.3级地震与强余震之参数复核  
.....潘华 鄢家全 张志中 李保昆 李金臣 郝玉芹 (40)

基于振型叠加技术的确定性地震危险性分析方法及其应用  
.....王国新 梁树霞 孙奉勖 (49)

广州市主要断层的危险性评价.....周庆 冉洪流 吴业彪 陈连旺 李红 (58)

北京地区粉质粘土土动力学参数的统计分析.....施春花 吕悦军 彭艳菊 唐荣余 (69)

国内外不同抗震设计规范中场地分类方法的内在关系研究  
.....黄雅虹 吕悦军 彭艳菊 (80)

湖南地区分布式地震活动性模型在PSHA中的应用研究  
.....杨勇 高孟潭 史保平 (91)

工程场地影响烈度调查.....鄢家全 谢明富 吴名彬 王健 李金臣 郝玉芹 (103)

1558年广东封开地震核查——质疑为地震诱发地质灾害的影响  
.....董瑞树 于红梅 高亮 (110)

#### 【震害纪实】

青海省海西州大柴旦6.3级地震房屋震害调查与分析.....陈有顺 李文巧 哈辉 (117)

#### 【信息技术】

地震行业网域名服务系统视图应用.....赵军 李刚 (122)

## 第 2 期

### 【论文】

- 新版美国地震区划图源及其参数模型的分析与评述  
 ..... 潘 华 高孟潭 李金臣 (131)
- 震级转换关系及其对地震活动性参数的影响研究  
 ..... 汪素云 俞言祥 (141)
- 多点激励下拱桥模型振动台试验及数值模拟研究  
 ..... 闫维明 许 广 任晓强 樊 珂 (150)
- 圆弧状凹陷地形在平面 SH 波入射下的动力响应: 高频解答  
 ..... 杨彩红 (158)
- 桥梁桩基震害特点及其破坏机理 ..... 王青桥 韦 晓 王君杰 (167)
- 一种适于震后快速评估的群体易损性分析方法  
 ..... 陈健云 毕可为 温瑞智 (174)
- 北部湾海域地震构造背景研究 ..... 李金臣 潘 华 陈文彬 (182)
- 福建厦门筴筴港北东向断裂带活动性研究  
 ..... 黄卿团 叶友权 付 萍 姚道平 (190)
- 1900 年以来我国西南地区强余震统计特征  
 ..... 任雪梅 高孟潭 刘爱文 徐伟进 (200)
- 地震设防水准对典型框架土建成本的影响 ..... 韩 森 刘健兵 高孟潭 (209)
- 小城镇建筑抗震设防问题的探讨  
 ..... 铁 瑞 郭明珠 王 俊 邱钦钦 姜纪果 (215)
- 江苏省农村民居抗震措施与加固方法研究 ..... 洪海春 杨伟林 黄伟生  
 ..... 高志兵 宋 峰 (223)
- 西藏当雄 6.6 级地震与尼木 6.5 级地震震害特征分析  
 ..... 巴桑次仁 曹忠权 邓桂英 文升梁 德 吉 (233)

## 第 3 期

### 【论文】

- “破坏-安全”结构抗震理念及其应用 ..... 曲 哲 叶列平 (241)
- 2008 年汶川 8.0 级地震地表垂直和水平位移场模拟计算分析  
 ..... 白玉柱 徐 杰 周本刚 (256)
- 深圳市横岗-罗湖断裂第四纪活动性研究 ..... 马浩明 陈鹿龙 (266)
- 新疆地区典型潜在震源区大震年发生率的估计  
 ..... 张永庆 谢富仁 张效亮 任俊杰 (275)

- 基于历史地震史料记载的地震危险性分析方法……………齐玉妍 金学申 (289)
- 1791 年福建东山外海地震参数复核  
……………张志中 潘 华 鄢家全 吴 宣 郝玉芹 (302)
- 安徽肥东桥头集南西第四纪断层活动习性  
……………姚大全 刘东旺 翟洪涛 童远林 沈小七 郑颖平 李 光 (308)
- 基于纤维模型的高墩连续刚构桥地震行波效应分析  
……………张 磊 韩 强 杜修力 (312)
- 刚度突变 MDOF 体系动力损伤识别……………高 军 杜修力 李立云 (321)
- 基于行政村分布的漳州市城乡震害快速评估系统实现  
……………蔡宗文 危福泉 方宏芳 张来泉 方 伟 陈 琳 张永固 郑韶鹏 (328)
- 一致概率谱衰减指数的取值方法探讨……………兰宏亮 许丽萍 崔永高 (335)
- 基于强震动记录测定近场地震参数方法研究  
……………郭 和 崔建文 辛灿锦 吴 边 林崇峰 (340)
- 减震缓冲器的设计构想……………范雷彪 丛陪历 (347)

### 【信息技术】

宁夏数字地震观测网络项目之网络设计与综合评价

- ……………吉 祥 赵 静 张淑贤 吴晓燕 谢 辉 沈 宁 (355)

## 第 4 期

### 【论文】

汶川 8.0 级地震陕西省数字强震动记录分析

- ……………徐扬 罗词建 李小军 刘艳春 苏宗正 舒优良 (363)

遥感图像震害特征组合增强模型及其算法实现

- ……………窦爱霞 王晓青 丁 香 杜则程 (373)

地球物理复杂信号的多尺度熵分析方法……………谢周敏 (380)

大型直流电压发生器塔架结构地震响应分析……………楼梦麟 林 巧 高 珊 (386)

水电站库区地壳形变流动监测网络布设探索与实践

- ……………尚 红 刘天海 张金城 张成强 于海生 孙柏成 杨怀宁 杜晓霞 (394)

地下高压气体对汶川地震灾害的作用分析

- ……………赵京轶 汤 倩 兰晓雯 巴桑央金 赵 永 (406)

沈阳市活断层深地震反射勘探研究……………杨舒程 白 云 (417)

基于 BP 神经网络的地震伤亡人数评估体系研究……………杨 帆 郑宝柱 刘亮亮 (428)

基于收益法的无形资产评估在地震救援投入策略中的应用

- ……………刘亮亮 杨 帆 郑宝柱 (436)

- 设防水准对框架-剪力墙结构土建成本的影响……………韩 森 李守静 (442)
- 市县防震减灾信息化管理系统的设计与实现  
……………蔡宗文 付剑国 危福泉 蔡辉腾 叶 威 方 伟 林剑瑜 陈 可 (448)

**【信息技术】**

- 区域地震信息网站简易备份策略和实现……………董星宏 贾 宁 李瑞华 (455)
- 地震波形归档格式分析和转换……………何加勇 李松林 陈会忠 (461)