



荣获首届中国高校特色科技期刊奖
荣获首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊奖
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录

ISSN 1673-8047

CN 13 -1377/P

学报

防灾科技学院报

JOURNAL OF INSTITUTE OF DISASTER PREVENTION

VOL.18 NO.2

2

2016

ISSN 1673-8047

06 >



9 771673 804103

防灾科技学院学报
FANGZAI KEJI XUEYUAN XUEBAO
2016年6月 第18卷 第2期

目 次

· 灾害监测与预测

- 康定 $M_{6.3}$ 地震发震断裂与震害特征 颜丙雷, 李 勇, 贾召亮, 邵崇建, 颜照坤, 刘玉法, 闫 亮, 马景露, 李术江(1)
- 郯庐断裂带(安徽段)活动特征及现代应力状态研究综述 骆佳骥, 周冬瑞, 于书媛, 杨源源(10)
- 基于人口经济数据空间化的贵阳市雷电灾害区域风险评价 吴安坤, 周道刚, 朱曦嵘, 吴仕军, 杨 群(19)
- 区域泥石流发育强度分区预测研究——以山东省为例 牟林凯, 高宗军, 刘晓笛, 李振兴, 李佳佳(26)
- 公路沿线危岩崩塌风险定量评估——以甘肃 S306 沿线磨石咀崩塌为例 毕银强, 唐亚明, 张茂省, 徐 永, 冯 卫(35)

· 灾害预防与治理

- 近断层桥梁直接震害特征分析 于 森, 刘必灯, 王 伟(41)
- 开洞墙片力学性能试验研究 陈国辉, 郭 迅(54)
- 基于 ABAQUS 的土层地震反应分析 李煜东, 李 平, 孙强强, 乔 峰, 王 亮(64)

· 灾害应急救援与管理

- 美国政府风险沟通实践及其启示分析 刘铁忠, 韩 笑, 李慧茹, 张湖波, 李萧薇(72)
- 旅游气象服务评价与旅游风险感知调查研究 刘耀龙, 崔方南, 栗继祖, 张华明(80)

· 防灾减灾纵横

- 2015 年台风预报服务效果评价 王维国, 张永恒, 李坤玉(87)
- 不同地震动衰减关系在吉林中西部地区应用分析 张 帆, 魏美璇, 付 琦, 丁 广, 乔天罡(95)
- 新型城镇化建设中的防震减灾问题及对策 韩艳杰, 贾英华(103)

期刊基本参数: CN13 - 1377/P * 1999 * q * A4 * 106 * zh * ￥15.00 * 1000 * 13 * 2016 - 06

本期责任编辑: 起 彦 王海芹

JOURNAL OF INSTITUTE OF DISASTER PREVENTION

Jun. 2016 Vol. 18 No. 2

Contents

| | |
|--|--|
| Seismic Fault and Seismic Damage Characteristics of the Kangding Ms6.3 Earthquake | Yan Binglei, Li Yong, Jia Zhaoliang, Shao Chongjian, Yan Zhaokun, Liu Yufa, Yan Liang, Ma Jinglu, Li Shujiang(1) |
| Review of Activity Characteristics and Regional Stress State of Tan-lu Fault Zone (Anhui Segment) | Luo jiaji, Zhou Dongrui, Yu Shuyuan, Yang Yuanyuan(10) |
| Risk Assessment of Lightning Disaster in Guiyang City Based on Spatialization of Population and Economic Data | Wu Ankun, Zhou Daogang, Zhu Xirong, Wu Shijun, Yang Qun(19) |
| The Prediction Study of Debris Flow Intensity Zoning——Taking Shandong Province for Example | Mou Linkai, Gao Zongjun, Liu Xiaodi, Li Zhenxing, Li Jajia(26) |
| The Quantitative Risk Assessment for Perilous Rockfall of Cut Slope along Road——A Case Study on the Moshiju Rockfall in Gansu along S306 | Bi Yinqiang, Tang Yaming, Zhang Maosheng, Xu Yong, Feng Wei(35) |
| Damage Characteristics of Near-fault Bridges | Yu Miao, Liu Bideng, Wang Wei(41) |
| Experimental Research of Influence on the Seismic Performance of Masonry Walls with Openings | Chen Guohui, Guo Xun(54) |
| Seismic response analysis of soil layer based on ABAQUS | LI Yudong, LI Ping, SUN QiangQiang, QIAO Feng, WANG Liang(64) |
| Risk Communication Practical Experience of U. S. A Government and Its Enlightenment for China | Liu Tiezhong, Han Xiao, Li Huiru, Zhang Hubo, LiXiaowei(72) |
| A Survey of Tourism Meteorological Service and Tourism Risk Perception | Liu Yaolong, Cui Fangnan, Li Jizu, Zhang Huaming(80) |
| Effect Evaluation for the Typhoon Forecast Service in 2015 | Wang Weiguo, Zhang Yongheng, Li Kunyu(87) |
| Applicability of Different Ground Motion Attenuation Models in the Midwest of Jilin Province | Zhang Fan, Wei Meixuan, Fu Qi, Ding Guang, Qiao Tiangang(95) |
| Problem of Earthquake Mitigation and Countermeasure on New Urbanization | Han Yanjie, Jia Yinghua(103) |

英文译审:杨伟超 门 妮

编辑委员会

顾问（以姓氏笔画为序）：

马宗晋（院士） 邓起东（院士） 陈 颛（院士） 张国民
张培震（院士） 谢礼立（院士） 廖振鹏（院士）

主任：薄景山

委员（以姓氏笔画为序）：

万永革 马胜利 马石城 丰继林 王兰民 王建富 牛安福 方韶东 尹光辉
石 峰 兰从欣 曲国胜 任金卫 任鲁川 刘春平 刘翠侠 齐福荣 孙柏涛
孙福梁 孙建中 延军平 杜 珝 李 军 李 克 李 忠 苏全有 杨 静
肖 辉 吴忠良 吴建春 何振德 宋淑珍 沈 军 迟宝明 张少泉 张思玉
张敏政 张 辉 陈国兴 陈伟红 苗崇刚 周振海 孟晓春 赵 明 胡春峰
胡顺田 胡卓玮 姜纪沂 洪 利 姚运生 袁一凡 袁本坤 贾作璋 高尔根
郭 迅 郭子辉 黄波林 梁瑞莲 蒋靖祥 温瑞智 谢富仁 蔡勤禹 潘怀文

薄景山

防灾科技学院学报

FANGZAI KEJI XUEYUAN XUEBAO

（季刊 1999年创刊）

2016年6月 出版 第18卷 第2期

JOURNAL OF INSTITUTE OF DISASTER PREVENTION

(Quarterly, Started in 1999)

Vol.18

No.2

主管单位：中国地震局

Responsible Institution China Earthquake Administration

主办单位：防灾科技学院

Sponsor Institution Institute of Disaster Prevention

编辑出版：《防灾科技学院学报》编辑部

Edited and Published by The Editorial Board of Journal of Institute of Disaster Prevention

主 编：迟宝明

Chief Editor Chi Baoming

副 主 编：任鲁川

Executive Vice-Editor Ren Luchuan

电 话：010-61596038

Telephone 010-61596038

网 址：<http://fzkjxyxb.paperonce.org>

URL <http://fzkjxyxb.paperonce.org>

电子邮箱：fzxbbjb@163.com

E-mail fzxbbjb@163.com

地 址：北京东燕郊（邮政编码101601）

Address Yanjiao Area, East to Beijing (Postcode: 101601)

印 刷：廊坊市金虹宇印务有限公司

Printed by Jinhongyu Printing Co. Ltd, Langfang

发 行：《防灾科技学院学报》编辑部

Distributed by The Editorial Board of Journal of Institute of Disaster Prevention

ISSN 1673-8047

国内外公开发行

定价：15.00元