



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

防灾科技大学

JOURNAL OF INSTITUTE OF DISASTER PREVENTION

VOL.18 NO.1

1

2016

ISSN 1673-8047



9 771673 804103
万方数据

防灾科技学院学报
FANGZAI KEJI XUEYUAN XUEBAO
2016年3月 第18卷 第1期

目 次

· 灾害监测与预测

- 基于 GPS 的云南地区主要断裂带现今运动特征分析 王伶俐, 王青华, 张 勇, 王 岩(1)
甘孜—玉树断裂北西段附近的构造地貌特征研究 王腾文, 颜丙雷, 闫 亮, 邵崇建, 贾召亮, 游建飞(9)
对长春市区贡献量最大潜在震源区的确定 雷焕珍, 张仁鹏, 王希燕, 孟宪莹(19)
宝兴县陇东镇初旭山滑坡形成机制及稳定性分析 杨 敏, 胡 伟, 杨栓成(25)
基于直达 P 波的甘肃地区近震震源深度定位误差分析 刘 哲, 孟晓春(33)
1967—2012 年长丰雷暴气候特征分析 刘 江(37)

· 灾害预防与治理

- 反应谱特征周期的统计分析 郭明珠, 胡海芹, 曹鑫雨, 常议彬(42)
高温下钢筋混凝土热 - 结构耦合模拟 沈晴晴, 罗迎社, 向绿林(51)
基于乐音准则法的斜拉桥拉索损伤诊断研究 杨立国, 郭 迅, 刘必灯, 朱鸿雯, 骆承慧(57)
瞬变电磁法在煤层采空区勘探中的应用——以山西柳林碾焉煤矿为例
王伟明, 李 勇, 向 琳, 王俊茹, 刘颖倩, 邵崇建, 栗晓军(66)
雷击时不同土壤模型跨步电压计算分析与研究 曾 勇, 吴安坤, 刘 波, 张淑霞, 黄 钰(72)

· 灾害应急救援与管理

- 辽东湾西侧砂质海岸侵蚀灾害评价方法研究 王玉广, 杜 宇, 黄 杰, 马恭博(79)

· 灾害历史文化与灾害社会学

- 赈济与管控:1934 年东南旱灾流民问题的应对 张 帆(87)
民国时期山东蝗灾与灾民应对 胡水玉(93)

期刊基本参数: CN13 - 1377/P * 1999 * q * A4 * 98 * zh * ¥ 15.00 * 1000 * 14 * 2016 - 03

本期责任编辑:王汝芹 赵 彦

JOURNAL OF INSTITUTE OF DISASTER PREVENTION

Mar. 2016 Vol. 18 No. 1

Contents

The Analysis of Current Activity of Main Faults in Yunnan Region based on GPS	Wang Lingli, Wang Qinghua, Zhang Yong, Wang Yan(1)
Tectonic-geomorphologic Feature of the Northwestern Section of Ganzi-Yushu Fault and Surrounding Zone	Wang Tengwen, Yan Binglei, Yan Liang, Shao Chongjian, Jia Zhaoliang, You Jianfei (9)
Study on the Most Dominant Potential Seismic Source Zone to Contribution of Changchun City	Lei Huanzhen, Zhang Renpeng, Wang xiyan, Meng Xianying(19)
The Formation Mechanism and Stability Analysis of Chuxu Mountain Landslide in Baoxing	Yang Min, Hu Wei, Yang Shuancheng(25)
Positioning Error Analysis for Focal Depth based on the Direct Seismic P Wave in Gansu Area	Liu Zhe, Meng Xiaochun(33)
Characteristic Analysis of Thunderstorms in Changfeng from 1967 to 2012	Liu Jiang (37)
Statistical Analysis of Characteristic Period of Response Spectrum ...	Guo Mingzhu, Hu Haiqin, Cao xinyu, Cang Yibin(42)
Thermal Coupling Simulation of Reinforced Concrete under High Temperature	Shen Qingqing, Luo Yingshe, Xiang Lvlin(51)
Damage Diagnosis of Cables in Cable-stayed Bridge based on Musical Tone Law Method	Yang Liguo, Guo Xun, Liu Bideng, Zhu Hongwen, Luo Chenghui(57)
Application of Transient Electromagnetic Method in Mining Goaf about Coal Seam ——Taking Nianyan Coal Mine (Liulin, Shanxi) as an Example	Wang Weiming, Li Yong, Xiang Lin, Wang Junru, Liu Yingqian, Shao Chongjian, Li Xiaojun(66)
Analysis and Research on Lighting Step Voltage in Different Soil Models	Zeng Yong, Wu Ankun, Zhang Shuxia, Liu Bo, Huang Yu (72)
Study of the Coast Erosion Disaster Assessment Method in West Coast of Liaodong Bay	Wang Yuguang, Du Yu, Huang Jie, Ma Gongbo(79)
Relief and Control: A Preliminary Study on the Responses of Displaced Persons' Problems of Southeast Drought in 1934	Zhang Fan(87)
Plague of Locusts and Victims' Countermeasures in Shandong during the Republic of China	Hu Shuiyu(93)

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3月 出版 第18卷 第1期

JOURNAL OF INSTITUTE OF DISASTER PREVENTION

(Quarterly, Started in 1999)

Vol.18

No. 1

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