



QK1929744

ISSN 1672-2132

CN 32-1695/P

中国科学引文数据库（核心库）

全国中文核心期刊

俄罗斯《文摘杂志》

防灾减灾工程学报

JOURNAL OF DISASTER PREVENTION AND MITIGATION ENGINEERING



中国灾害防御协会
江苏省地震局

主办

2019 第39卷

Vol.39 No.3

第3期

防灾减灾工程学报

第 39 卷第 3 期

2019 年 6 月

目 次

“一带一路·青年与岩土”专栏

- 场地土-群桩基础-结构体系动力响应研究 许成顺, 豆鹏飞, 杜修力, 等(365)
冻融循环对黏质粗粒土抗剪强度影响的试验研究 穆彦虎, 陈 涛, 陈国良, 等(375)

论文

- 泥化夹层压缩试验的损伤特征及损伤方程研究 胡启军, 汤 伟, 轩昆鹏, 等(387)
基于 ANSYS 的界面化核电站取水构筑物配筋程序开发 王桂萱, 封 将, 尹训强(395)
降雨入渗条件下内河航道岸坡稳定性分析 王元战, 袁永强, 吴林键(403)
不同约束方式下钢筋混凝土短柱火灾后(下)力学性能的试验研究 陈 俊, 吴金梁, 谭清华, 等(412)
基于 ABAQUS 的钢管活性粉末混凝土短柱轴压受力性能研究 王秋维, 王 杨, 张春尧, 等(421)
一种新型的 MR 隔震减振支座及其剪切性能试验研究 江守燕, 康 亢, 杜成斌, 等(430)
近断层滑冲型地震动作用下框架-剪力墙高层结构的 IDA 研究 王世振, 白国良(437)
连续倒塌中基于顶底角钢-腹板双角钢节点组件模型的研究 谭 政, 钟炜辉, 李超范(445)
套箍法加固 RC 偏压柱承载力计算方法研究 毛德均, 钱永久(454)
受火混凝土温度场的试验与数值模拟研究 邢德进, 胡玉庆, 杨国栋, 等(465)
强风下不同高度低矮建筑间干扰效应研究 王 立, 李 钢, 甘 石, 等(470)
基坑外设置隔离桩对土体水平位移的隔断效果分析 成怡冲, 龚迪快, 叶俊能, 等(478)
桩土刚度比及布桩位置对桩身内力分布的影响研究 方景成, 邓华锋, 李建林, 等(487)
不同荷载振动模式下软黏土动力特性试验研究 郑明飞, 陈 斌, 姚燕明, 等(494)
列车振动荷载对柴达木盆地雅丹地貌稳定性的影响 赵多银, 吴志坚, 赵 涛, 等(501)
填方边坡碎石填土配比优化研究 崔雪婷, 裴向军, 张晓超, 等(508)
模拟降雨作用桩锚-加筋土组合结构加固边坡研究 李玉瑞, 吴红刚, 赵 金, 等(516)
山区线性工程地质灾害风险动态评价方法及应用 陈 钢, 汤明高, 周 泓, 等(524)
干湿和冻融循环对压实黄土路用性能影响的试验研究 周春梅, 王琴华, 张静波, 等(533)

会讯

- 中国土木工程学会第十三届全国土力学及岩土工程学术大会第二号通知 (523)

CONTENTS

Experimental Study on Seismic Response of Superstructure-piles-soil System	XU Chengshun, DOU Pengfei, DU Xiuli, et al(365)
Experimental Study on Effect of Cyclic Freeze-thaw on Shear Behaviors of Clayey Coarse-grained Soil	MU Yanhu, CHEN Tao, CHEN Guoliang, et al(375)
Study on Damage Characteristics and Damage Equation of Compression Test of Mudded Intercalation	HU Qijun, TANG Wei, XUAN Kunpeng, et al(387)
Reinforcement Program of Nuclear Power Plant Water Intake Structure Based on ANSYS Secondary Development	WANG Guixuan, FENG Jiang, YIN Xunqiang(395)
Stability Analysis of Inland Waterway Bank Slope under Rainfall Infiltration	WANG Yuanzhan, YUAN Yongqiang, WU Linjian(403)
Experimental Study on Mechanical Performance of Reinforced Concrete Stub Columns under and after Fire with Different Restraints	CHEN Jun, WU Jinliang, TAN Qinghua, et al(412)
Numerical Simulation Analysis on Mechanical Behavior of Axially Loaded Reactive Powder Concrete Filled Steel Tube Short Columns	WANG Qiuwei, WANG Yang, ZHANG Chunyao, et al(421)
A Novel MR Isolation and Damping Support and Its Shear Performance Test Study	JIANG Shouyan, KANG Kang, DU Chengbin, et al(430)
Study on IDA of High-rise Frame-shear Wall Structure under Near-fault Fling-step-type Ground Motion	WANG Shizhen, BAI Guoliang(437)
Research on Component Joint Models of Semi-rigid Joint Model with Top and Seat Angles and Double Web Angles Under Progressive Collapse	TAN Zheng, ZHONG Weihui, LI Chaofan(445)
Research on Calculation Methods of Bearing Capacity of RC Eccentrically Compressed Column Strengthened by Reinforced Concrete Jacketing	MAO Dejun, QIAN Yongjiu(454)
Numerical Simulation and Experimental Study on the Temperature Distribution of Concrete under the fire	XING Dejin, HU Yuqing, YANG Guodong, et al(465)
Wind-induced Interference Effects of Low-rise Buildings with Different Heights under Strong Wind	WANG Li, LI Gang, GAN Shi, et al(470)
Effect Analysis of Isolation Piles outside Foundation Pit on Controlling Lateral Soil Displacement	CHENG Yichong, GONG Dikuai, YE Junneng, et al(478)
Effect of Pile-Soil Stiffness Ratio and Pile Distribution on Pile Internal Force Distribution	FANG Jingcheng, DENG Huafeng, LI Jianlin, et al(487)
Dynamic Characteristics of Soft Clay under Different Modes of Cycle Loading	ZHENG Mingfei, CHEN Bin, YAO Yanming, et al(494)
The Influence of Train Vibration Loads on Stability of Yardang Landform in Qaidam Basin	ZHAO Duoyin, WU Zhijian, ZHAO Tao, et al(501)
On the Optimal Gravel Filling Ratio of High Fill Slope	CUI Xueting, PEI Xiangjun, ZHANG Xiaochao, et al(508)
Study on Simulated Rainfall Effect on Pile-anchor-reinforced Soil Combined Structure for Slope Reinforcement	LI Yurui, WU Honggang, ZHAO Jin, et al(516)
Dynamic Risk Assessment Method of Geological Hazard of Linear Engineering in Mountainous Area and Its Application	CHEN Gang, TANG Minggao, ZHOU Hong, et al(524)
Experimental Study on the Influence of Dry-wet and Freeze-thaw Cycles on Compacted Loess Road Performance	ZHOU Chunmei, WANG Qinhua, ZHANG Jingbo, et al(533)

防灾减灾工程学报

FANGZAI JIANZAI GONGCHENG XUEBAO

(双月刊, 1981年创刊)

第39卷 第3期

2019年6月15日出版

JOURNAL OF DISASTER PREVENTION AND MITIGATION ENGINEERING

(Bimonthly, Started in 1981)

Vol.39 No.3

Published on Jun. 15, 2019

主管 江苏省地震局
主办 中国灾害防御协会
江苏省地震局
主编 欧进萍
编辑出版 《防灾减灾工程学报》编辑部
地址 南京市卫岗3号, 210014
电子邮箱 fzjzgxcb@vip.163.com
电话 025-84285560 025-84285517
网址 <http://fzjzgxcb.js-seism.gov.cn/>
印刷 南京河海大学印刷厂
发行 全国非邮发报刊联合发行部
代号: 5219
发行地址 天津市大泉寺集北里别墅17号
电话 022-23973378 022-23962479

Superintended by Earthquake Administration of Jiangsu Province
Sponsored by China Association for Disaster Prevention
Earthquake Administration of Jiangsu Province
Chief Editor Ou Jin-ping
Edited and Published by Editorial Office of Journal of Disaster
Prevention and Mitigation Engineering
Address No. 3 Weigang, Nanjing 210014, China
E-mail fzjzgxcb@vip.163.com
Tel 025-84285560 025-84285517
Web <http://fzjzgxcb.js-seism.gov.cn/>
Printed by HHU Printing House

中国标准连续出版物号 **ISSN 1672-2132**
CN 32-1695/P

定价: 30.00元
国内外公开发行

ISSN 1672-2132



9 771672 213197

06>