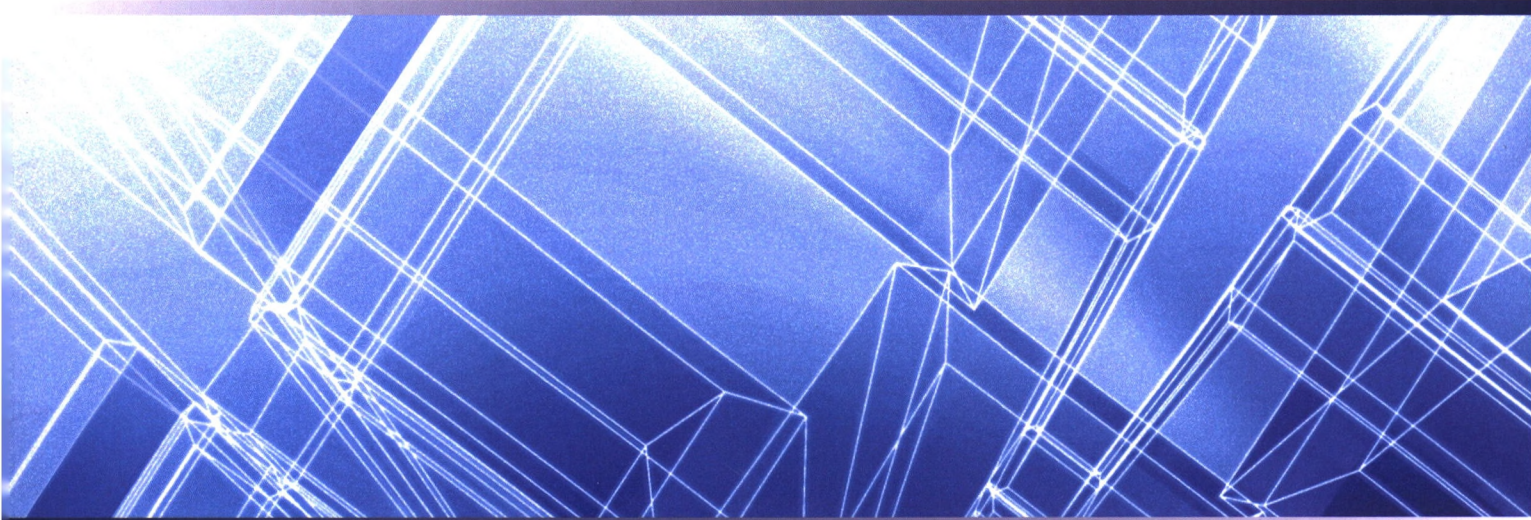


ISSN 1000-131X



QK2045215



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2020
10



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

第 53 卷 Vol.53
第 10 期 No.10

土木工程学报 (月刊)

第 53 卷第 10 期 2020 年 10 月

目 次

结构工程

PBL 加劲型方钢管混凝土外隔板式节点受拉性能试验研究	朱伟庆 莫志鹏 刘永健 (1)
纤维织物增强高延性混凝土单轴拉伸性能试验研究	董志芳 邓明科 张 聪 (13)
增材制造技术制备 316L 不锈钢的拉伸性能	周玥丞 赵 阳 (26)
RCS 梁柱节点半刚性连接弯矩-转角关系模型研究	门进杰 王家琛 樊冠磊 黄贺鹏 (36)
基于 SMA 和 ECC 复合材料的功能自恢复剪力墙抗震性能试验研究	钱 辉 康莉萍 郭院成 李宗翱 Shamim A Sheikh (51)
大型装配式自复位剪力墙结构振动台试验研究	周 颖 顾安琪 鲁懿虬 宋 戈 Richard Henry Geoffrey Rodgers (62)
结构运营模态测-辨相和理论	伊廷华 周广东 曲春绪 李宏男 (72)

桥梁工程

基于非线性涡激力广义模型的涡振幅值换算	周 奇 孟晓亮 朱乐东 (82)
钢筋 UHPC 受弯构件裂缝宽度计算方法研究	邱明红 邵旭东 胡伟业 赵旭东 王 衍 (89)
考虑抗力修正系数和静载试验效率的 RC 简支梁桥限载取值	李松辉 李 灿 聂瑞锋 张宪堂 (99)

岩土力学与地基基础

砂岩劈裂裂隙多因素影响下可视化渗流规律研究	刘 杰 黎 照 李天斌 李 政 (106)
近断层竖向地震动特征统计分析	李 宁 刘洪国 刘 平 李忠献 谢礼立 (120)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 53, No. 10

Oct. 2020

CONTENTS

Tensile performance of concrete filled square steel tube exterior-diaphragm connections stiffened with PBL
..... Zhu Weiqing Mo Zhipeng Liu Yongjian(1)

Experimental investigation on uniaxial tension behavior of textile-reinforced highly ductile concrete
..... Dong Zhifang Deng Mingke Zhang Cong(13)

Tensile performance of 316L stainless steel by additive manufacturing Zhou Yuecheng Zhao Yang(26)

Moment-rotation model of semi-rigid connection of RCS beam-column assembly
..... Men Jinjie Wang Jiachen Fan Guanlei Huang Hepeng(36)

Experimental study on seismic behavior of self-centering shear wall reinforced with shape memory alloy bars and
engineered cementitious composites Qian Hui Kang Liping Guo Yuancheng Li Zongao Shamim A Sheikh(51)

Large-scale shaking table experimental study on a low-damage self-centering wall building
..... Zhou Ying Gu Anqi Lu Yiqiu Song Ge Richard Henry Geoffrey Rodgers(62)

Intercoordination theory of testing and identification for structural operational modes
..... Yi Tinghua Zhou Guangdong Qu Chunxu Li Hongnan(72)

Amplitude conversion of vortex-induced vibration based on generalized model of nonlinear vortex-induced force
..... Zhou Qi Meng Xiaoliang Zhu Ledong(82)

Calculation method for crack width of reinforced UHPC flexural components
..... Qiu Minghong Shao Xudong Hu Weiye Zhao Xudong Wang Yan(89)

Truck weight limits for simply supported RC beam bridges considering correction factors of resistances and static load test levels
..... Li Songhui Li Can Nie Ruifeng Zhang Xiantang(99)

Visualization study on seepage law considering the effects of multiple factors on sandstone fissures
..... Liu Jie Li zhao Li Tianbin Li Zheng(106)

Statistical analysis of vertical ground motion characteristics in near-fault regions
..... Li Ning Liu Hongguo Liu Ping Li Zhongxian Xie Lili(120)

ISSN 1000-131X



国内统一刊号: CN11-2120/TU
邮发代号: 2-582
国外代号: M288
广告许可证: 京海工商广字第 8184 号
定价: 25.00 元

