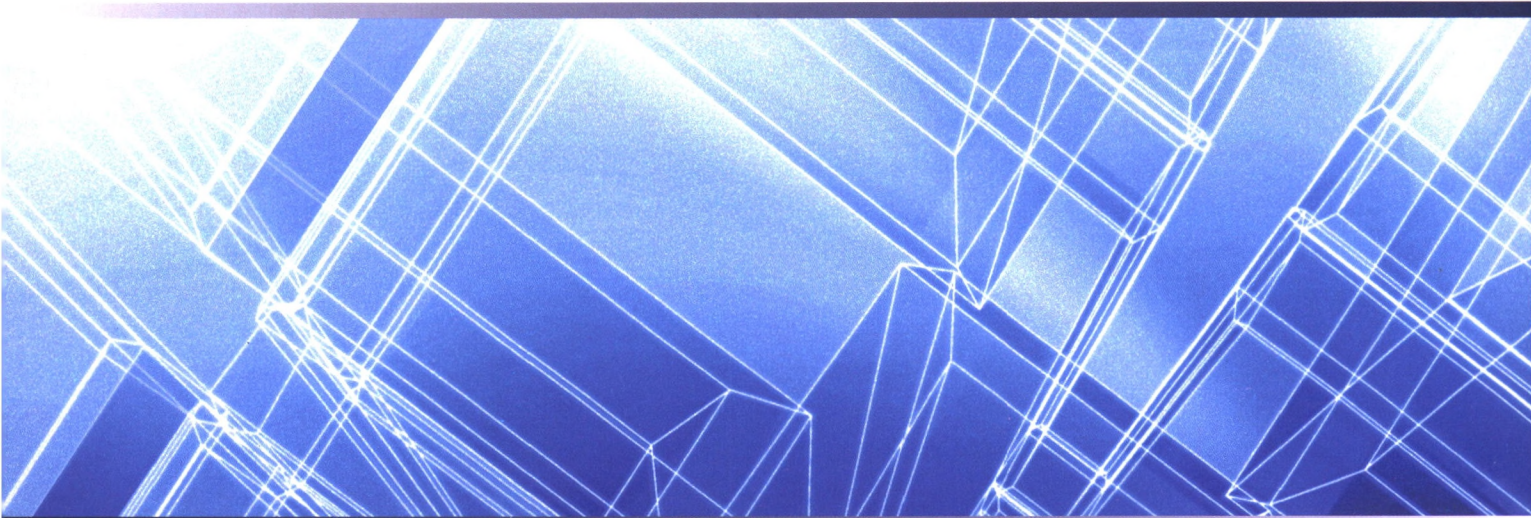




QK2012593



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2020

3



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

第 53 卷 Vol.53
第 3 期 No.3

土木工程学报 (月刊)

第 53 卷第 3 期 2020 年 3 月

目 次

结构工程

CFRP 网格-聚合物水泥砂浆加固 RC 梁的抗剪性能与计算公式	郭 瑞 任 宇 潘 毅 蔡联亨 (1)
往复荷载下预应力正交胶合木剪力墙抗侧力性能研究	孙晚峰 何敏娟 李 征 (11)
高层隔震结构提离摇摆耦合理论模型及振动台试验验证	何文福 李 雪 许 浩 刘文光 冯德民 (19)
设置水平接地构件的掉层 RC 框架结构振动台试验研究	唐洋洋 李英民 姜宝龙 姬淑艳 郑妮娜 (28)
地铁车站预制装配式结构注浆式单榀接头抗弯刚度试验研究	杨秀仁 林 放 黄美群 (38)
齿轮齿条式电涡流阻尼器的力学性能研究	李亚峰 李寿英 王健钟 陈政清 (44)
纵向地震下 1000kV 出线构架的输电导线耦合作用振动台试验研究	冀 俊 支旭东 商文念 范 峰 王昊阳 (51)

桥梁工程

基于马尔可夫链的钢箱梁正交异性板疲劳状态分析	郭 健 杭 达 (60)
含小型粗骨料 UHPC 板抗弯性能研究	王 衍 邵旭东 曹君辉 邓舒文 李玉祺 (67)

岩土力学与地基基础

环境岩土工程研究进展	薛 强 詹良通 胡黎明 杜延军 (80)
液化循环流动土体动剪切特性试验研究	许成顺 潘 霞 冯超群 杜修力 徐佳琳 (95)

隧道工程

基于实测内力的大直径水下盾构隧道荷载反演分析	李 策 王士民 王承震 梁敏飞 包雨生 何 川 (103)
超高海拔隧道火灾燃烧与烟气温度现场模型试验研究	王 峰 黄玉冰 朱 磊 王 宇 (114)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 53, No. 3

Mar. 2020

CONTENTS

Shear strengthening effect and analytical model of RC beams reinforced by CFRP grid-PCM
..... Guo Rui Ren Yu Pan Yi Cai Lianheng(1)

Lateral performance of post-tensioned cross-laminated timber shear walls Sun Xiaofeng He Minjuan Li Zheng(11)

Theoretical model and verification of shaking table test for high-rise isolated structures coupling with uplifting and rocking
..... He Wenfu Li Xue Xu Hao Liu Wenguang Feng Demin(19)

Shaking table test of RC frame structures supported by different elevation grounds with horizontal embedding members
..... Tang Yangyang Li Yingmin Jiang Baolong Ji Shuyan Zheng Nina(28)

Experimental research on flexural rigidity of grouted single mortise-tenon joints for prefabricated metro station structures
..... Yang Xiuren Lin Fang Huang Meiqun(38)

Study on mechanical properties of eddy current damping-rack and gear damper
..... Li Yafeng Li Shouying Wang Jianzhong Chen Zhengqing(44)

Shaking table test on 1000kV frame by considering coupling effect of transmission lines under longitudinal excitations
..... Gong Jun Zhi Xudong Shang Wennian Fan Feng Wang Haoyang(51)

Fatigue state analysis of orthotropic plates of steel box girder based on Markov chain Guo Jian Hang Da(60)

Research on flexural performance of UHPC deck panel containing small coarse aggregates
..... Wang Yan Shao Xudong Cao Junhui Deng Shuwen Li Yuqi(67)

Environmental geotechnics: state-of-the-art of theory, testing and application to practice
..... Xue Qiang Zhan Liangtong Hu Liming Du Yanjun(80)

Experimental research on dynamic shear characteristics of liquefaction circulating flow soil
..... Xu Chengshun Pan Xia Feng Chaoqun Du Xiuli Xu Jialin(95)

Back analysis of load of large underwater shield tunnel based on measured internal force
..... Li Ce Wang Shimin Wang Chengzhen Liang Minfei Bao Yusheng He Chuan(103)

Field model experimental study on fire combustion and smoke temperature in very-high-altitude tunnels
..... Wang Feng Huang Yubing Zhu Lei Wang Yu(114)

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

