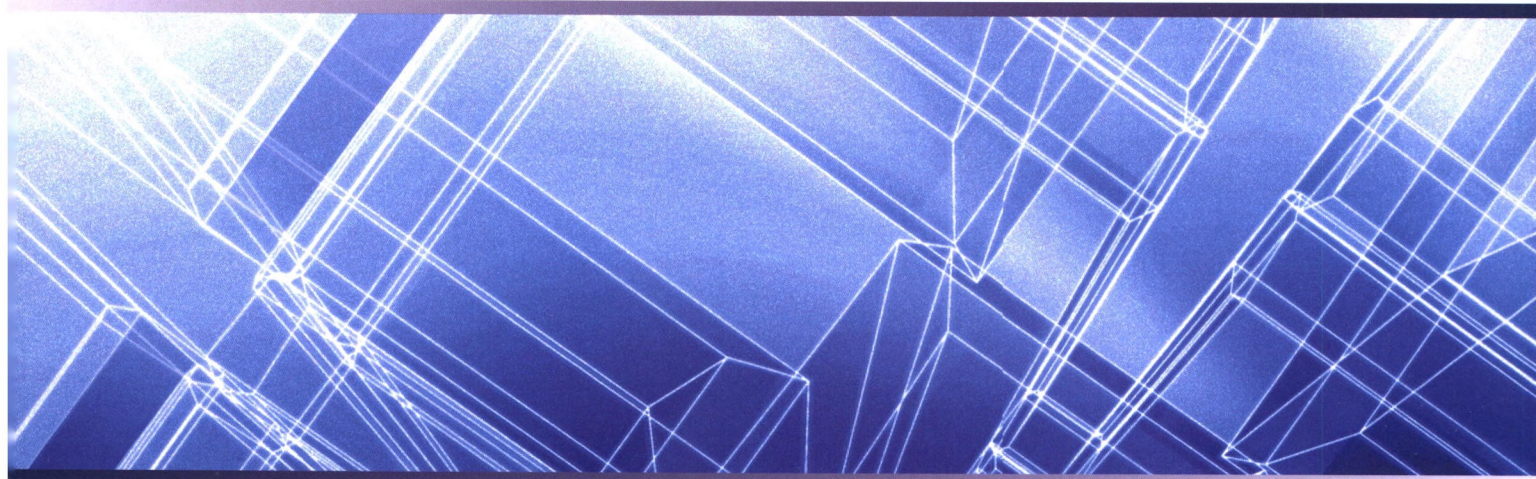


ISSN 1000-131X



QK2054541



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2020

12

第 53 卷 Vol.53
第 12 期 No.12



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

万方数据

土木工程学报 (月刊)

第 53 卷第 12 期

2020 年 12 月

目 次

论 坛

大型公共建筑非结构构件抗震性能及韧性提升研究综述 韩庆华 赵一峰 芦 燕 (1)

结构工程

清式木结构建筑斗拱耐火性能的试验研究 陈珍珠 许清风 冷予冰 王明谦 张富文 陈 溪 (11)

混凝土 RCM 试验分析的面均法研究 杨绿峰 陈俊武 赵家琦 康 昊 (22)

钢质往复弯曲耗能铰滞回性能试验研究及理论分析 郑莲琼 颜桂云 魏常贵 马永超 (29)

装配式高层混凝土空间网格盒式结构振动台试验研究 陈志鹏 冯德成 马克俭 吴 刚 (44)

钢结构高效装配减震体系拟动力和静力试验研究 张爱林 武超群 张艳霞 郑明召 (54)

弯曲荷载作用下硫酸钙晶须混凝土碳化研究 刘明辉 贾思毅 丁 晓 刘 莹 王雪艳 (66)

桥梁工程

水平双向地震作用下薄壁方形截面钢桥墩抗震性能试验及实用算法研究 诸葛翰卿 谢 旭 李帅领 王建东 (74)

粗骨料 UHPC 的基本力学性能及弯曲韧性评价方法 史占崇 苏庆田 邵长宇 陈 亮 (86)

大跨度钢桁梁悬索桥临时连接方式分析研究 张海顺 (98)

基于挠度理论连续梁与悬索组合桥梁结构静力计算 崔明珠 殷永高 任伟新 (106)

岩土力学与地基基础

吹填软土一维大变形自重固结的有限差分数值解 江文豪 詹良通 郭晓刚 (114)

其 他

《土木工程学报》2020 年总目录 (124)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 53, No. 12

Dec. 2020

CONTENTS

- Seismic behavior and resilience improvements of nonstructural components in the large public buildings—a review
..... *Han Qinghua Zhao Yifeng Lu Yan*(1)
- Experimental research on fire performance of Dougong of Qing-style timber buildings
..... *Chen Lingzhu Xu Qingfeng Leng Yubing Wang Mingqian Zhang Fuwen Chen Xi*(11)
- Area average method for RCM test of concrete *Yang Lufeng Chen Junwu Zhao Jiaqi Kang Hao*(22)
- Experimental and numerical investigation of steel energy-dissipating hinge under cyclic loading
..... *Zheng Lianqiong Yan Guiyun Wei Changgui Ma Yongchao*(29)
- Shaking table test of high-rise precast concrete cassette structure *Chen Zhipeng Feng Decheng Ma Kejian Wu Gang*(44)
- Experimental study on high-efficient assembled steel structure system with intermediate column containing friction dampers
..... *Zhang Ailin Wu Chaoqun Zhang Yanxia Zheng Mingzhao*(54)
- Research on carbonation of CSW concrete under flexural loadings
..... *Liu Minghui Jia Siyi Ding Xiao Liu Xuan Wang Xueyan*(66)
- Seismic performance test and practical calculation method of thin-walled square-section steel piers under horizontal bi-directional seismic excitations *Zhuge Hanqing Xie Xu Li Shuailing Wang Jiandong*(74)
- Basic mechanical behavior and flexural toughness evaluation method of coarse aggregate UHPC
..... *Shi Zhanchong Su Qingtian Shao Changyu Chen Liang*(86)
- Analysis on temporary connection mode of the large-span steel truss girder suspension bridge *Zhang Haishun*(98)
- Static calculation of continuous girder-suspension composite bridge based on deflection theory
..... *Cui Mingzhu Yin Yonggao Ren Weixin*(106)
- Finite difference numerical solution of one-dimensional large strain and self-weight consolidation of dredged-fill soil
..... *Jiang Wenhao Zhan Liangtong Guo Xiaogang*(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

