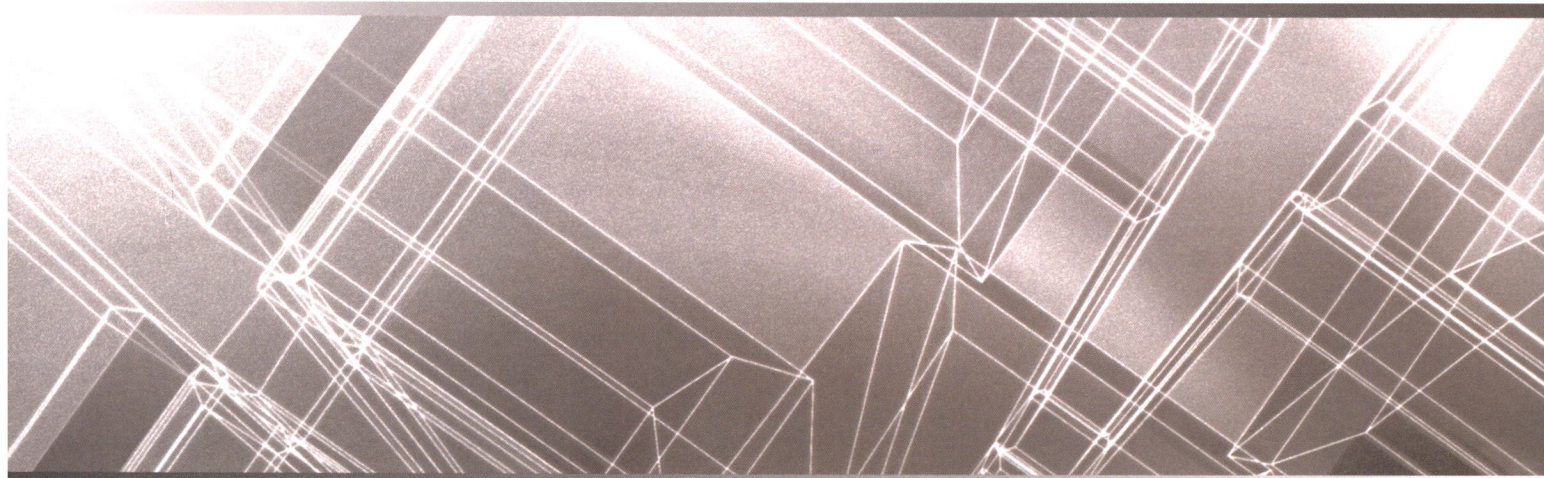


ISSN 1000-131X



QK2101792



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2021

3



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

第 54 卷 Vol.54
第 3 期 No.3

万方数据

土木工程学报(月刊)

第 54 卷第 3 期

2021 年 3 月

目 次

论 坛

温度对混凝土结构力学性能影响的研究进展 金 浏 张仁波 杜修力 刘晶波 (1)

结构工程

随机激励下多塔结构 BRB 布置优化及多维易损性评估 项梦洁 王宪杰 王思文 胡 彪 李承玥 (19)

混合联肢部分外包组合剪力墙抗震性能试验研究 石 韵 周巧玲 苏明周 蒋 路 杨宇焜 张莉莉 关凌宇 (29)

混凝土连续板火灾后力学性能试验及理论分析 王 勇 姜亚强 张亚军 李凌志 吴加超 王功臣 (41)

凹槽销栓型竹-混凝土组合梁的受弯性能 魏 洋 陈 思 聂玉晗 杨超群 赵 康 (58)

正交胶合竹木柱轴心受压试验研究 范云蕾 苏 杰 彭 鹏 俞辰霄 张灵君 肖 岩 (68)

弯曲型摩擦钢桁架连梁(BFTCB)抗震性能研究 崔 瑶 吴天骄 王 涛 (77)

钢筋 UHPC 梁正截面抗弯承载力计算方法 彭 飞 方 志 (86)

木梁柱螺栓钢填板节点转动性能理论计算方法 李 征 罗 晶 何敏娟 于祥圣 梁 峰 舒 展 孙永良 (98)

岩土力学与地基基础

基坑坑底抗隆起稳定安全系数计算方法改进研究 宋二祥 付 浩 李贤杰 (109)

竖向循环荷载下软黏土地基管桩累积沉降特性 陈仁朋 彭春银 汪健夫 姜正晖 (119)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 54, No. 3

Mar. 2021

CONTENTS

- Research progress on the influence of temperature on the mechanical performance of concrete structures
..... Jin Liu Zhang Renbo Du Xiuli Liu Jingbo(1)
- BRB layout optimization and multi-dimensional fragility evaluation of multi-tower structure under stochastic excitation
..... Xiang Mengjie Wang Xianjie Wang Siwen Hu Biao Li Chengyue(19)
- Experimental study on seismic performance of hybrid coupled partially encased composite shear wall
..... Shi Yun Zhou Qiaoling Su Mingzhou Jiang Lu Yang Yukun Zhang Lili Guan Lingyu(29)
- Experimental research and theoretical analysis on the post-fire mechanical performance of the continuous concrete slabs
..... Wang Yong Jiang Yaqiang Zhang Yajun Li Lingzhi Wu Jiachao Wang Gongchen(41)
- Flexural performance of bamboo-concrete composite beams with notch-dowel connections
..... Wei Yang Chen Si Nie Yuhan Yang Chaoqun Zhao Kang(58)
- Experimental study of cross-laminated bamboo and timber columns under axial compression
..... Fan Yunlei Su Jie Peng Peng Yu Chenxiao Zhang Lingjun Xiao Yan(68)
- Seismic performance of bending-type frictional steel truss coupling beams (BFTCB) Cui Yao Wu Tianjiao Wang Tao(77)
- Calculation approach for flexural capacity of reinforced UHPC beams Peng Fei Fang Zhi(86)
- Analytical investigation into the rotational behavior of glulam bolted connections with slotted-in steel plates under coupled bending
moment and shear force ... Li Zheng Luo Jing He Minjuan Yu Xiangsheng Liang Feng Shu Zhan Sun Yongliang(98)
- Improvement of calculation method for safety factor of basal heave stability of deep excavation
..... Song Erxiang Fu Hao Li Xianjie(109)
- Accumulated settlement characteristics of pipe piles in soft clay under axial cyclic loading
..... Chen Renpeng Peng Chunyin Wang Jianfu Jiang Zhenghui(119)

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: 35.00 元

