

QK2012592

土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2020

4

第 53 卷 Vol.53
第 4 期 No.4



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

土木工程学报 (月刊)

第 53 卷第 4 期 2020 年 4 月

目次

结构工程

装配式震损可更换组合柱抗震性能试验研究 吕英婷 郭子雄 黄婷婷 刘阳 叶勇 (1)

基于耗能差指数和 SIR 模型的结构易损性及可恢复能力评估 何浩祥 胡一凡 吴山 (11)

不锈钢箱形截面柱抗震性能研究 宁克洋 杨璐 班慧勇 (23)

刚架结构极限承载力分析的广义塑性铰研究 杨绿峰 柏大炼 杨大尉 (31)

带分段式连梁的钢筋混凝土联肢剪力墙拟静力试验及数值模拟 李霆 张慎 徐子豪 卢钦旺 杜新喜 胡晓斌 (38)

高强混凝土多重复合芯柱抗震性能试验研究 邢国华 王浩楠 黄永安 常召群 高志宏 杨健 (50)

古建筑木结构透榫节点力学模型研究 潘毅 安仁兵 王晓玥 郭瑞 (61)

高层钢结构不同减震加固方案的抗震韧性评估 石晟 杜东升 王曙光 李威威 (71)

高强不锈钢绞线网与 ECC 黏结-滑移关系模型 朱俊涛 张凯 王新玲 李可 李焱 (83)

岩土力学与地基基础

地基处理技术进展 刘松玉 周建章 章定文 丁选明 雷华阳 (93)

交通工程

地铁车站预制装配式结构注浆式单榀长接头抗弯承载性能试验研究 杨秀仁 林放 黄美群 (111)

建设管理

基于 SNA 的工程组织 BIM 采纳提升路径研究 杨高升 张梦雨 贾建尧 丁继勇 (119)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 53, No. 4

Apr. 2020

CONTENTS

Experimental study on the seismic performance of earthquake-resilient prefabricated composite columns
..... Lu Yingting Guo Zixiong Huang Tingting Liu Yang Ye Yong(1)

Evaluation of structural vulnerability and resilience based on energy dissipation difference index and SIR model
..... He Haoxiang Hu Yifan Wu Shan(11)

Research on seismic behavior of stainless steel box-section column Ning Keyang Yang Lu Ban Huiyong(23)

Generalized plastic hinge for ultimate bearing capacity of rigid-framed structures Yang Lufeng Bai Dalian Yang Dawei(31)

Quasi-static test and numerical simulation of reinforced concrete coupled shear walls with segmental coupling beams
..... Li Ting Zhang Shen Xu Zihao Lu Qinwang Du Xinxi Hu Xiaobin(38)

Experimental study on seismic behavior of high-strength concrete columns reinforced with multiple composite central reinforcement
..... Xing Guohua Wang Haonan Huang Yongan Chang Zhaoqun Gao Zhihong Yang Jian(50)

Study on mechanical model of through-tenon joints in ancient timber structures
..... Pan Yi An Renbing Wang Xiaoyue Guo Rui(61)

Assessment of reinforcement scheme for a high-rise steel structure based on seismic resilience and reinforcement benefit ratio
..... Shi Sheng Du Dongsheng Wang Shuguang Li Weiwei(71)

Bond-slip relational model between high-strength stainless steel wire mesh and ECC
..... Zhu Juntao Zhang Kai Wang Xinling Li Ke Li Yi(83)

State of the art of the ground improvement technology in China
..... Liu Songyu Zhou Jian Zhang Dingwen Ding Xuanming Lei Huayang(93)

Research on flexural bearing capability of long grouted single mortise-tenon joints for prefabricated metro station structures
..... Yang Xiuren Lin Fang Huang Meiqun(111)

Promoting BIM adoption in construction organizations based on social network analysis
..... Yang Gaosheng Zhang Mengyu Jia Jianyao Ding Jiyong(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: 25.00 元

