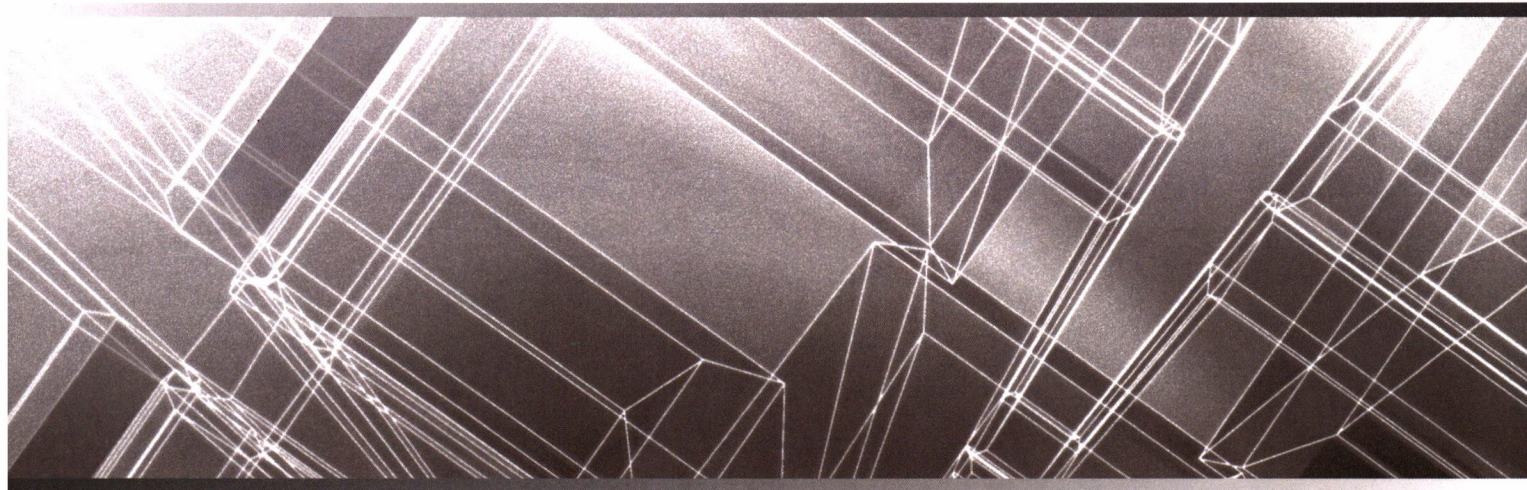


ISSN 1000-131X



QK2116717



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2021

6

第 54 卷 Vol.54
第 6 期 No.6



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 54 卷第 6 期

2021 年 6 月

目 次

结构工程

- 分块盖板屈曲约束钢板剪力墙受力性能与设计方法研究 范 重 李媛媛 朱 丹 刘学林 武仁民 韩 华 (1)
- 斜拉肋加劲薄壁方钢管混凝土柱的滞回性能研究 周 政 甘 丹 周绪红 (14)
- 国产高强度 Q960 钢高温蠕变及其对钢柱抗火性能影响 李 翔 王卫永 张艳红 (26)
- 基于系统可靠度的地下管网抗震设计 缪惠全 李 杰 (35)
- 火灾后椭圆钢管混凝土界面黏结性能研究 宋天诣 刘夏璐 项 凯 (41)
- 考虑台风持时效应的低矮房屋围护结构风灾损失分析 张博雨 冀晓文 赵衍刚 黄国庆 (53)
- 一般大气环境锈蚀钢柱抗震性能试验与数值分析 王友德 史 涛 徐善华 牛荻涛 (62)
- 结构表面裂缝数字图像法识别研究综述与前景展望 刘宇飞 樊健生 聂建国 孔思宇 齐 玉 (79)

桥梁工程

- 基于 DIC 技术和无网格法的裂尖应变场分析方法 朱志辉 冯乾朔 肖权清 罗思慧 王 凡 (99)

岩土力学与地基基础

- 基于弹性应变能 D-P 强度准则修正 郭建强 蒋建国 刘新荣 陈建行 卢雪峰 杨前冬 (110)

道路工程

- PFWD 模量控制的路基承载力动力学指标评价方法 李丹枫 杨广庆 刘伟超 (117)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 54, No. 6

Jun. 2021

CONTENTS

- Study on performance of buckling restrained steel plate shear wall with sub-cover plates and its design method
..... *Fan Zhong Li Yuanyuan Zhu Dan Liu Xuelin Wu Renmin Han Hua*(1)
- Hysteretic behavior of square thin-walled CFST column stiffened by diagonal ribs *Zhou Zheng Gan Dan Zhou Xuhong*(14)
- Creep of domestic high strength Q960 steel at elevated temperature and its effect on fire resistance of steel columns
..... *Li Xiang Wang Weiyong Zhang Yanhong*(26)
- Seismic design of underground pipe networks on the basis of system reliability *Miao Huiquan Li Jie*(35)
- Post-fire bond behaviour of steel tube-core concrete interface in elliptical concrete-filled steel tubes
..... *Song Tianyi Liu Xialu Xiang Kai*(41)
- Wind hazard analysis of low-rise building envelopes considering typhoon duration effect
..... *Zhang Boyu Ji Xiaowen Zhao Yangang Huang Guoqing*(53)
- Experimental research and numerical analysis on the seismic performance of steel columns corroded in general atmospheric environment *Wang Youde Shi Tao Xu Shanhua Niu Ditao*(62)
- Review and prospect of digital-image-based crack detection of structure surface
..... *Liu Yufei Fan Jiansheng Nie Jianguo Kong Siyu Qi Yu*(79)
- An analysis method for strain field of crack tip based on DIC technology and meshless method
..... *Zhu Zhihui Feng Qianshuo Xiao Quanqing Luo Sihui Wang Fan*(99)
- Modification of Drucker-Prager strength criterion based on the elastic strain energy
..... *Guo Jianqiang Jiang Jianguo Liu Xinrong Chen Jianhang Lu Xuefeng Yang Qiangdong*(110)
- Dynamic index evaluation method for subgrade bearing capacity controlled by PFWD modulus
..... *Li Danfeng Yang Guangqing Liu Weichao*(117)

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

