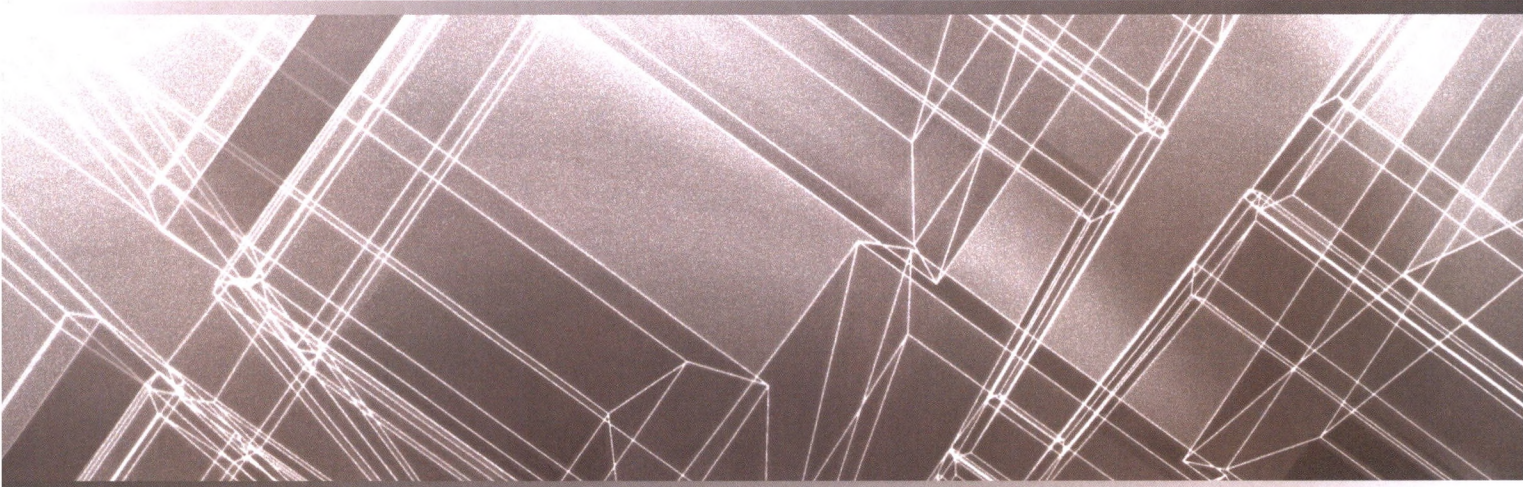


ISSN 1000-131X



Q K 2 1 3 3 7 6 4



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2021

9

第 54 卷 Vol.54
第 9 期 No.9



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

土木工程学报 (月刊)

第 54 卷第 9 期 2021 年 9 月

目次

结构工程

非比例滞变阻尼线性体系的反应谱 CCQC 法 孙攀旭 杨 红 (1)

墙式连接金属阻尼器 RC 框架振动台试验研究 尚庆学 张锡朋 王 涛 周中一 李吉超 (14)

Q460GJ 钢抗弯设计强度和可靠性分析 李静尧 聂诗东 熊 刚 戴国欣 杨 波 (28)

复合型高性能钢材轴压构件整体稳定性研究 班慧勇 赵平宇 周国浩 石永久 刘 锐 (39)

火灾下门式钢刚架倒塌试验与雷达位移测试系统有效性研究
..... 李国强 吉 蔚 冯程远 王 尧 李鑫杰 梁 涛 石晓亮 刘 潇 (56)

型钢混凝土 L 形截面柱压弯剪扭的抗震性能 莫琳琳 陈宗平 徐定一 (66)

基于环境激励测试的开元寺塔动力性能分析 杨 娜 刘 威 张淑慧 白 凡 (79)

岩土力学与地基基础

饱和黏性土不排水分析中总应力强度指标的选用 宋二祥 付 浩 林世杰 程晓辉 (88)

基桩桩端平面下竖向均化附加应力研究及应用 王 涛 褚 卓 刘金砺 王 旭 (96)

建设管理

基于区块链技术的混凝土生产信息管理：框架研究与安全性论证
..... 陈祖煜 雷 盼 苏 岩 谈 建 王一川 王玉杰 陈晓龙 赵宇飞 (105)

基于建构扎根理论的中国 EPC 工程质量管理机制研究 沈志锋 王 鹏 郭士千 冯 军 (115)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 54, No. 9

Sep. 2021

CONTENTS

A response spectrum CCQC method of non-proportionally damped linear systems with hysteretic damping
..... Sun Panxu Yang Hong(1)

Shaking table test on RC frame installed with metallic dampers using wall-pattern connections
..... Shang Qingxue Zhang Xipeng Wang Tao Zhou Zhongyi Li Jichao(14)

Bending design strength and reliability analysis of Q460GJ steel
..... Li Jingyao Nie Shidong Xiong Gang Dai Guoxin Yang Bo(28)

Research on overall buckling behavior of superior high-performance steel columns
..... Ban Huiyong Zhao Pingyu Zhou Guohao Shi Yongjiu Liu Kun(39)

Collapse test of steel portal frame under fire and effective analysis of radar-based displacement measuring system
..... Li Guoqiang Ji Wei Feng Chengyuan Wang Yao Li Xinjie Liang Tao Shi Xiaoliang Liu Xiao(56)

Seismic behavior of steel reinforced concrete L-shaped columns under compression-bending-shear and torsion
..... Mo Linlin Chen Zongping Xu Dingyi(66)

Dynamic performance analysis of Kaiyuan pagoda based on ambient vibration test
..... Yang Na Liu Wei Zhang Shuhui Bai Fan(79)

Discussion on the choice of strength parameters for the analysis of saturated clay under undrained conditions
..... Song Erxiang Fu Hao Lin Shijie Cheng Xiaohui(88)

Research and application of vertical homogenized additional stress under pile tip plane
..... Wang Tao Chu Zhuo Liu Jinli Wang Xu(96)

Blockchain supported archive management for concrete production: Framework and safety appraisals
..... Chen Zuyu Lei Pan Su Yan Tan Jian Wang Yichuan Wang Yujie Chen Xiaolong Zhao Yufei(105)

Research on quality supervision mechanism of EPC projects in China based on constructing grounded theory
..... Shen Zhifeng Wang Peng Guo Shigan Feng Jun(115)

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

