

ISSN 1000-131X

Q K 1 8 3 2 6 5 7



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2018

7



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

第 51 卷 Vol.51
第 7 期 No.7

土木工程学报(月刊)

第 51 卷第 7 期

2018 年 7 月

目 次

结构工程

- 平面内弯矩下 Y 型主方支圆钢管节点热点应力集中系数 尹 越 郑 力 韩庆华 雷 鹏 (1)
地下结构地震反应的主要特征及规律 杜修力 康凯丽 许紫刚 李 洋 许成顺 (11)
基于三维弹塑性损伤模型的木材非线性分析 王明谦 宋晓滨 顾祥林 (22)
预压弹簧自恢复耗能支撑非线性原理模型参数识别及试验验证 樊晓伟 徐龙河 李忠献 (29)
基于混合方法的南海海域地震动衰减关系研究 胡进军 郑 旭 谢礼立 (36)
考虑弯剪耦合作用的 RC 剪力墙拟静力试验研究 杜 轲 骆 欢 孙景江 刘仲伟 滕 楠 (50)
地震动位移反应谱阻尼修正系数研究 李 恒 吴建超 雷 霆 (61)
刹车片型摩擦消能器的单轴力学性能试验研究 叶良浩 曲 哲 贺思维 朱文灿 侯和涛 (70)
型钢混凝土十形柱及其节点抗震性能演变、传递机制及设计理念 徐金俊 陈宗平 张士前 薛建阳 (75)
钢筋混凝土柱压弯剪扭滞回性能试验研究 李军涛 陈宗平 王欢欢 陈宇良 (87)

桥梁工程

- 桥梁混凝土结构接缝的耐久性能 李国平 胡 锔 任 才 周诗云 黎金星 (98)
考虑板式支座滑移的中小跨度梁式桥振动台试验 项乃亮 李建中 (104)

- HRB400 钢筋材料疲劳裂纹扩展性能试验研究 郭忠照 马亚飞 王 磊 张建仁 (112)

岩土力学与地基基础

- 绿色地基处理技术探讨 刘汉龙 (121)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol.51, No. 7

Jul. 2018

CONTENTS

Hot spot stress concentration factor for tubular CHS-to-RHS Y-joints under in-plane bending	.....	Yin Yue Zheng Li Han Qinghua Lei Peng(1)
Main characteristics and rules of seismic response for underground structures	.....	Du Xiuli Kang Kaili Xu Zigang Li Yang Xu Chengshun(11)
Nonlinear analysis of wood based on three-dimensional combined elastic-plastic and damage model	.....	Wang Mingqian Song Xiaobin Gu Xianglin(22)
Parameter identification and experimental verification of nonlinear principle model for pre-pressed spring self-centering energy dissipation braces	.....	Fan Xiaowei Xu Longhe Li Zhongxian(29)
Derivation of ground motion attenuation relation for earthquake in the South China Sea areas based on a hybrid method	.....	Hu Jinjun Zheng Xu Xie Lili(36)
Research on quasi-static test of reinforced concrete structural walls with shear-moment interaction	.....	Du Ke Luo Huan Sun Jingjiang Liu Zhongwei Teng Nan(50)
Damping modification factors for displacement response spectra	.....	Li Heng Wu Jianchao Lei Ting(61)
Experimental study on uniaxial mechanical properties of brake pad-type friction damper	.....	Ye Lianghao Qu Zhe He Siwei Zhu Wencan Hou Hetao(70)
Seismic performance evolution and transmission mechanism, design philosophy of cross-shaped steel reinforced concrete columns and the corresponding joints	.....	Xu Jinjun Chen Zongping Zhang Shiqian Xue Jianyang(75)
Experimental investigation on hysteretic performance of reinforced concrete columns under constant axial compression and cyclic reversed flexure-shear-torsion loading	.....	Li Juntao Chen Zongping Wang Huanhuan Chen Yuliang(87)
Study on durability of joints in concrete bridge structures	.....	Li Guoping Hu Hao Ren Cai Zhou Shiyun Li Jinxing(98)
Shaking table tests of a short to medium-span girder bridge considering the sliding of laminated-rubber bearings	.....	Xiang Nailiang Li Jianzhong(104)
Experimental study on fatigue crack growth behavior of HRB400 reinforcing bar	.....	Guo Zhongzhao Ma Yafei Wang Lei Zhang Jianren(112)
Study on green ground improvement technique	.....	Liu Hanlong(121)

ISSN 1000-131X



07>

9 771000 131186

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

