



ISSN 1000-582X
CODEN CPAOD4

CHONGQING DAXUE XUEBAO

2018年度重庆市出版专项资金资助期刊

重庆大学学报

JOURNAL OF
CHONGQING UNIVERSITY



中国 重庆
CHONGQING, CHINA

本刊荣获

- 第一届重庆出版政府奖优秀期刊奖
- 第三届全国“百强报刊”
- 中国国际影响力优秀学术期刊
- 1~5届中国高校精品科技期刊奖
- 中国高校百佳科技期刊
- 中国科技论文在线优秀期刊一等奖
- 重庆市“十佳科技期刊”

11

2019年11月
第42卷 第11期
Vol. 42 No. 11

重 庆 大 学 学 报

第42卷 第11期 2019年11月

目 次

土木工程专题

预制钢桁架-混凝土组合剪力墙抗震性能研究

..... 王卫永,陈博海,欧 应,姜先春 (001)

核心剪力墙嵌固位置对掉层框剪结构抗震性能的影响

..... 夏洪流,吴 寒,张九荔,刘立平 (010)

基于概率理论和 AR/GARCH 模型的非线性损伤识别

..... 郭惠勇,周 容,程晋军 (019)

错层框架结构考虑二阶效应的设计方法

..... 魏 巍,郭 喜,喻德建 (029)

多尺度聚丙烯纤维混凝土孔结构及抗冻性

..... 梁宁慧,胡 杨,钟 杨,刘新荣 (038)

抗滑桩加固含软弱夹层边坡的静动力极限分析

..... 郑 刚,赵佳鹏,周海祚,杨新煜 (047)

足尺钢骨混凝土剪力墙抗震性能试验研究

..... 刘 平,王 可,张健新,王志鑫 (056)

基于 ABAQUS 考虑钢筋影响的混凝土构件收缩徐变分析

..... 张望喜,谢宏涛,王 雄,谭泽腾 (064)

中柱失效下钢管混凝土柱梁节点力学性能分析

..... 戎 贤,张祥幸,杜颜胜 (079)

混凝土工字梁三点弯曲荷载超声测试

..... 郭增伟,田 川,计 亲,郑 罡 (088)

基于连续-非连续方法的铁路隧道衬砌承压能力分析

..... 彭良田,卢 平,杨 田,程鹏达 (098)

多梁式桥梁检测的叠加曲率模态差变化率方法

..... 肖凯龙,鄢晓光,安平和,时元绪 (108)

本期执行编辑: 詹燕平 英文审核: 李道俐 郑 洁

排版制作: 重庆书源排校有限公司

期刊基本参数: CN 50-1044/N * 1960 * m * A4 * 116 * zh * P * ¥15.0 * 1 200 * 12 * 2019-11 * n *

Journal of Chongqing University

Vol 42 No 11 Nov .2019

CONTENTS

Special Issue for Civil Engineering

Study on seismic performance of prefabricate steel truss-concrete composite shear wall

..... WANG Weiyong, CHEN Bohai, OU Ying, JIANG Xianchun(001)

Influence of the fixed end of the core shear-wall on the seismic performance of frame-shear wall structure on the slope

..... XIA Hongliu, WU Han, ZHANG Jiuli, LIU Liping(010)

Structural nonlinear damage identification based on probability theory and AR/GARCH model

..... GUO Huiyong, ZHOU Rong, CHENG Jinjun(019)

The design method of staggered frame structure considering the second-order effect

..... WEI Wei, GUO Xi, YU Dejian(029)

Study on pore structure and frost resistance of multi-scale polypropylene fiber reinforced concrete

..... LIANG Ninghui, HU Yang, ZHONG Yang, LIU Xinrong(038)

Stability analysis of weak interlayer slopes reinforced with piles under seismic load

..... ZHENG Gang, ZHAO Jiapeng, ZHOU Haizuo, YANG Yinyu(047)

Experimental research on seismic behavior of full-scale steel reinforced concrete shear wall

..... LIU Ping, WANG Ke, ZHANG Jianxin, WANG Zhixin(056)

Shrinkage and creep analysis of concrete members considering reinforcement based on ABAQUS

..... ZHANG Wangxi, XIE Hongtao, WANG Xiong, TAN Zeteng(064)

Mechanical properties analysis of concrete-filled steel tube column beam joints under middle column failure

..... RONG Xian, ZHANG Xiangxing, DU Yansheng(079)

Three-point bending load ultrasonic test of concrete I-beam

..... GUO Zengwei, TIAN Chuan, JI Qin, ZHENG Gang(088)

Research on anti-water pressure capability of railway tunnel lining by continuous-discontinuous element method

..... PENG Liangtian, LU Ping, YANG Tian, CHENG Pengda(098)

Method of mode difference change rate of superposition curvature for multi-beam bridge detection

..... XIAO Kailong, WU Xiaoguang, AN Pinghe, SHI Yuanxu(108)