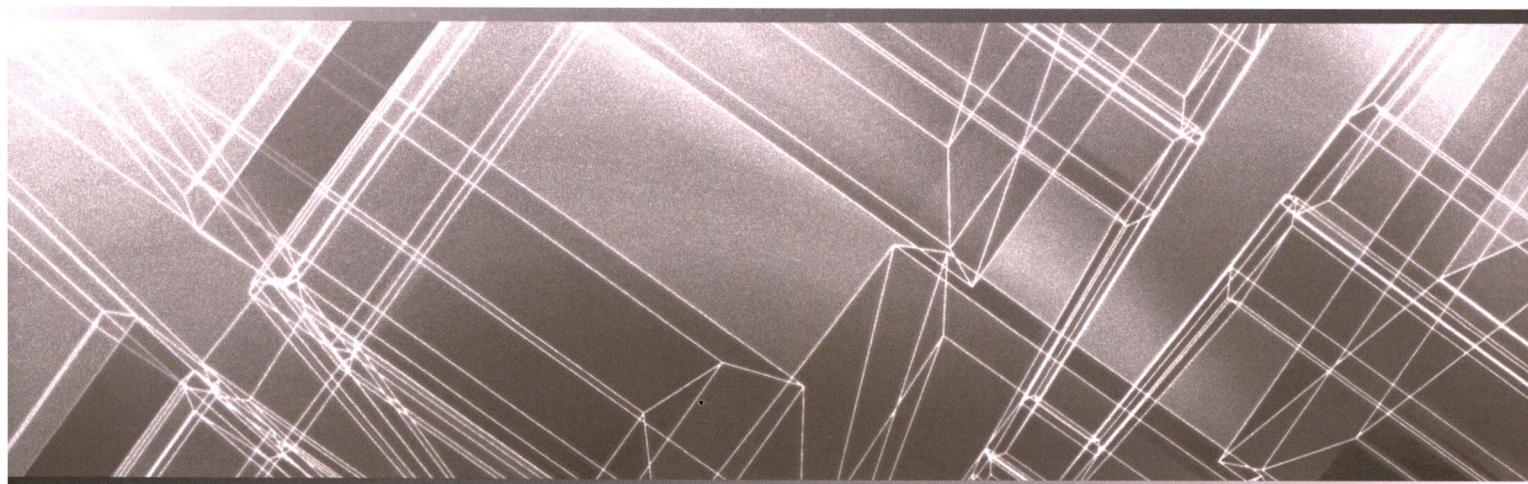


ISSN 1000-131X



Q K 2 1 0 6 8 0 3



# 土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2021

4



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

第 54 卷 Vol.54  
第 4 期 No.4

# 土木工程学报(月刊)

第 54 卷第 4 期 2021 年 4 月

## 目 次

### 结构工程

- 新型装配式半刚性节点抗震性能试验研究 ..... 丁克伟 刘建华 马巍 刘运林 (1)  
装配式内置双钢套管混凝土组合剪力墙的抗震性能试验研究 ..... 熊枫 黄炎生 周靖 朴国斌 (8)  
装配式预应力鱼腹式钢支撑系统的刚度研究 ..... 庄诗潮 张建霖 张灿辉 李庶林 (18)  
跨地裂缝框架结构地震响应振动台试验研究 ..... 陈轩 熊仲明 张朝 霍晓鹏 程攀 (26)  
弯剪共同作用下不锈钢薄腹梁承载性能试验研究 ..... 袁焕鑫 陈晓婉 向虎 杜新喜 (36)  
基于环境激励的藏式古城墙动力特性研究 ..... 刘威 杨娜 白凡 常鹏 (45)  
采用混杂纤维 ECC 的叠合板组合梁负弯矩受力性能试验研究 ..... 樊健生 刘入瑞 张君 杨松 艾祖斌 陈飚 (57)  
局部荷载作用下钢化夹胶玻璃板极限承载力研究 ..... 陈誉 何康 陈灿文 (68)

### 桥梁工程

- 大跨胶合木拱桥人致振动及其优化控制 ..... 王智丰 李贤军 易锦 李秋胜 (79)

### 岩土力学与地基基础

- 含软弱夹层岩质边坡在爆破地震波下的试验研究 ..... 杜瑞锋 裴向军 贾俊 张晓超 杨帅 (95)

### 建设管理

- 全过程工程咨询项目多层级组合控制模式研究——基于组态分析视角 ..... 严玲 张亚琦 张思睿 (107)

### 其 他

- 中国土木工程学会 2021 年度学术会议计划表 ..... (120)

# CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 54, No. 4

Apr. 2021

## CONTENTS

Experimental study on seismic performances of a new type of fabricated semi-rigid beam-to-column connection	Ding Kewei Liu Jianhua Ma wei Liu yunlin(1)
Experimental study on seismic performance of precast concrete composite shear walls embedded with high-strength concrete-filled double steel tube	Xiong Feng Huang Yansheng Zhou Jing Bu Guobin(8)
On stiffness of prefabricated prestressed fish-belly steel support system	Zhuang Shichao Zhang Jianlin Zhang Canhui Li Shulin(18)
Shaking table test on seismic response of frame structures across the ground fissure	Chen Xuan Xiong Zhongming Zhang Chao Huo Xiaopeng Cheng Pan(26)
Experimental study on stainless steel plate girders subjected to bending and shear interaction	Yuan Huanxin Chen Xiaowan Xiang Hu Du Xinxi(36)
Research on the dynamic characteristics of Tibetan ancient city wall based on ambient excitation	Liu Wei Yang Na Bai Fan Chang Peng(45)
Experimental research on mechanical behavior of composite beams with precast slabs and hybrid fiber ECC under negative moment	Fan Jiansheng Liu Rurui Zhang Jun Yang Song Ai Zubin Chen fan(57)
Research on ultimate bearing capacity of laminated tempered glass panel under local load	Chen Yu He Kang Chen Canwen(68)
Human-induced vibration and optimal control of long-span glulam arch bridges	Wang Zhifeng Li Xianjun Yi Jin Li Qiusheng(79)
Experimental study on rock slope with weak interlayer under blasting seismic wave	Du Ruirong Pei Xiangjun Jia Jun Zhang Xiaochao Yang Shuai(95)
Research on multi-level combination control mode of life cycle engineering consulting project—a configuration analysis	Yan Ling Zhang Yaqi Zhang Sirui(107)

**ISSN 1000-131X**



04>

9 771000 131216

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

