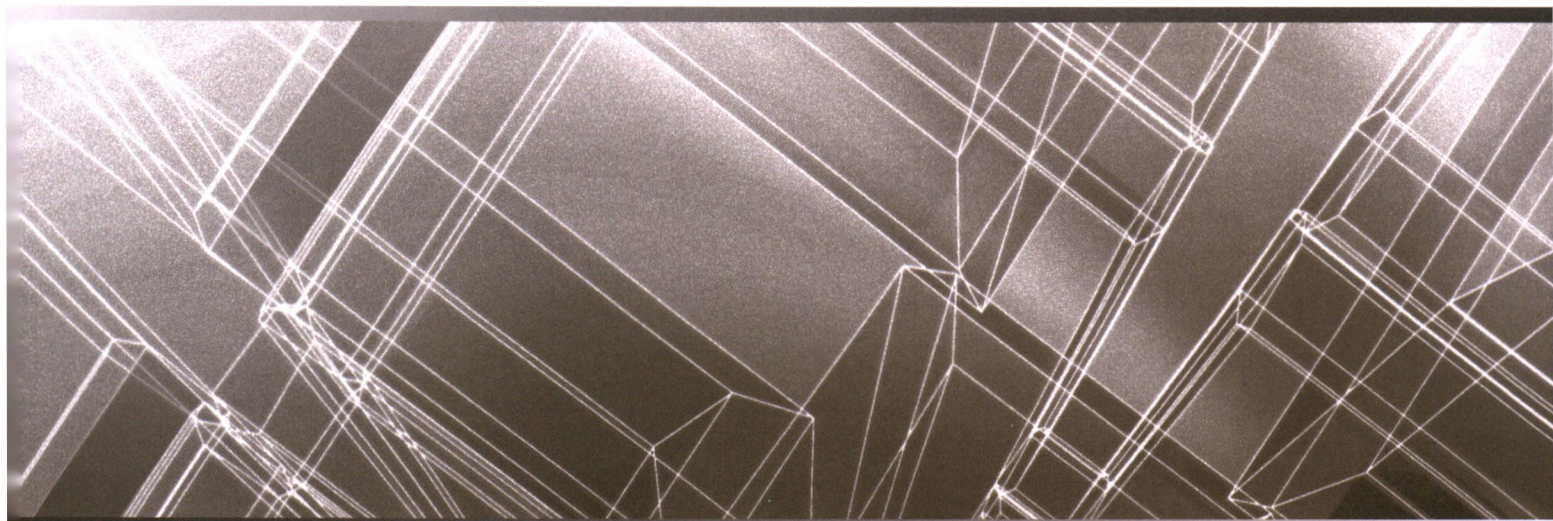


ISSN 1000-131X



Q K 2 1 4 7 4 4 1



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2021

12

第 54 卷 Vol.54
第 12 期 No.12



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

土木工程学报 (月刊)

第 54 卷第 12 期 2021 年 12 月

目 次

结构工程	
考虑交通阻滞的区域建筑震后功能恢复能力评估	李 钢 薛 璐 余丁浩 董志骞 (1)
龙卷风作用下高速列车的运行安全性评估	李若琦 李 波 杨庆山 田玉基 韩晓宇 (12)
加筋增强玻璃梁受弯性能试验研究	黄小坤 崔明哲 刘 强 段树坤 聂建国 (21)
基于摇摆与剪切协同的柱脚叉接木框架抗侧荷载-位移曲线模型	吴亚杰 宋晓滨 顾祥林 (32)
桥梁工程	
考虑滑移效应的组合梁界面作用机理及形变特征	王花平 (41)
电涡流惯质阻尼器对斜拉索振动控制研究	汪志昊 程志鹏 王 浩 岳方方 郇 辉 (53)
新型电涡流轴向阻尼器的阻尼特性及减振性能分析	肖 潇 黄智文 陈政清 华旭刚 (64)
岩土力学与地基基础	
考虑海域衰减特性的日本相模湾海底场地放大研究	宋 健 师黎静 党鹏飞 谭景阳 (74)
吹填珊瑚砂场地高层建筑复合地基工程实践与沉降估算	文 兵 袁内镇 孔令伟 陈 成 (85)
隧道工程	
考虑碳化的地铁盾构隧道纵缝接头抗弯力学模型研究	郑勇波 白廷辉 李晓军 (94)
高强度围岩隧洞 TBM 刀具磨损规律研究	谭忠盛 周振梁 李宗林 马 栋 张立龙 (104)
道路工程	
二元复合微波增强沥青混凝土加热效率仿真与试验研究	刘小明 魏子奇 赵 昱 (116)
其 他	
《土木工程学报》2021 年总目录	(124)

CONTENTS

Evaluation of functional recovery ability of regional buildings after earthquake considering traffic block
..... Li Gang Xue Lu Yu Dinghao Dong Zhiqian(1)

Evaluation of the safety of high-speed trains in a tornado Li Ruoqi Li Bo Yang Qingshan Tian Yuji Han Xiaoyu(12)

Experimental study on the bending performance of reinforced glass beam
..... Huang Xiaokun Cui Mingzhe Liu Qiang Duan Shukun Nie Jianguo(21)

Lateral load-displacement curve model for column foot-forked timber frames based on rocking and racking coordination
..... Wu Yajie Song Xiaobin Gu Xianglin(32)

Interfacial interaction and deformation characteristics of composite beams with interfacial slip considered Wang Huaping(41)

Eddy-current inertial mass damper for cable vibration control
..... Wang Zhihao Cheng Zhipeng Wang Hao Yue Fangfang Gao Hui(53)

Damping characteristics and control performance of a novel axial eddy current damper
..... Xiao Xiao Huang Zhiwen Chen Zhengqing Hua Xugang(64)

Study on site amplification of strong ground motion stations considering attenuation characteristics of the sea area in the Sagami Bay
area, Japan Song Jian Shi Lijing Dang Pengfei Tan Jingyang(74)

Application practice and settlement estimation of composite ground for high-rise buildings on coral sand site of hydraulic fill
..... Wen Bing Yuan Neizhen Kong Lingwei Chen Cheng(85)

Study on bending mechanical model of longitudinal joint in metro shield tunnel considering concrete carbonization
..... Zheng Yongbo Bai Tinghui Li Xiaojun(94)

Research on wear law of cutters for TBM tunneling in hard rock
..... Tan Zhongsheng Zhou Zhenliang Li Zonglin Ma Dong Zhang Lilong(104)

Simulation and experimental study on heating efficiency of microwave-enhanced asphalt concrete with binary composites
..... Liu Xiaoming Wei Ziqi Zhao Yu(116)

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

