

ISSN 1000-131X



QK2029137

土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2020

7

第 53 卷 Vol.53
第 7 期 No.7



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

万方数据

土木工程学报 (月刊)

第 53 卷第 7 期 2020 年 7 月

目次

结构工程

基于随机有限断层法的坝址地震动参数综合评价方法 俞瑞芳 时洪涛 孙吉泽 张冬锋 俞言祥 (1)

人群步行荷载的互谱模型及应用 王晋平 熊杰程 陈 隽 (12)

气泡膜成型的预制混凝土构件结合面受剪性能 朱张峰 郭正兴 刘家彬 栾丽影 (21)

带可更换低屈服点耗能梁段-端板连接的钢框筒结构抗震性能试验研究 张 浩 连 鸣 苏明周 程倩倩 (28)

大断面胶合木张弦曲梁及拼接节点静载受弯试验研究 曹正罡 万宗帅 杨 寒 王 伟 白伟东 (43)

基于 Copula 理论的混凝土受压本构全曲线参数相关性研究 陈建兵 陶金聚 任晓丹 李 杰 (52)

桥梁工程

硫酸盐侵蚀对混凝土抗剪性能的影响 张中亚 周建庭 邹 杨 杨 俊 靳晓光 (64)

基于自适应遗传算法的钢筋混凝土桥墩抗震设计方法 卢明奇 曾风波 (73)

岩土力学与地基基础

基坑工程与地下工程——高效节能、环境低影响及可持续发展新技术 王卫东 丁文其 杨秀仁 郑 刚 徐中华 (78)

软土深基坑钢支撑多点同步加载的轴力相干性研究 何君佐 廖少明 孙九春 唐俊华 (99)

隧道工程

输气盾构隧道原型管片接缝弯压破坏试验 邱 月 何 聪 何 川 封 坤 胡 熠 郑立宁 (108)

建设管理

城市轨道交通 PPP 项目关键成功因素及作用机理研究——基于国内外典型案例分析..... 张余钰 郝生跃 (116)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 53, No. 7

Jul. 2020

CONTENTS

Comprehensive evaluation of ground motion parameters for dam site based on stochastic finite fault method
..... Yu Ruifang Shi Hongtao Sun Jize Zhang Dongfeng Yu Yanxiang(1)

Cross-spectral model for crowd walking load and its application Wang Jinping Xiong Jiecheng Chen Jun(12)

Shear bearing performance of precast concrete component interface by bubble film
..... Zhu Zhangfeng Guo Zhengxing Liu Jiabin Luan Liying(21)

Experimental study on seismic behavior of steel framed-tube structure with end-plate connected replaceable shear links
made of low yield point steel Zhang Hao Lian Ming Su Mingzhou Cheng Qianqian(28)

Experimental study on bending behavior of large-section glulam string curved beam and splicing joint
..... Cao Zhenggang Wan Zongshuai Yang Han Wang Wei Bai Weidong(43)

Research on the dependence between parameters in complete stress-strain constitutive curve of concrete based on copula theory
..... Chen Jianbing Tao Jinju Ren Xiaodan Li Jie(52)

Effect of sulfate attack on the shear performance of concrete
..... Zhang Zhongya Zhou Jianting Zou Yang Yang Jun Jin Xiaoguang(64)

Seismic design method for reinforcement concrete piers based on adaptive genetic algorithm Lu Mingqi Zeng Fengbo(73)

Deep excavation engineering and underground engineering—new techniques of high-efficiency and energy-saving,
low environmental impact, and sustainable development Wang Weidong Ding Wenqi Yang Xiuren
Zheng Gang Xu Zhonghua(78)

Study on axial force interference of soft soil deep excavation under multi-point synchronous loading
..... He Junzuo Liao Shaoming Sun Jiuchun Tang Junhua(99)

Prototype failure tests of segmental joints for gas transmission shield tunnel under bending-compression load
..... Qiu Yue He Cong He Chuan Feng Kun Hu Yi Zheng Lining(108)

Research on critical success factors and mechanism of PPP project of urban rail transit—based on the analysis of
typical cases at home and abroad Zhang Yuyu Hao Shengyue(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: 25.00 元

