



Q K 1 8 3 8 0 5 2



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2018

8



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

第 51 卷 Vol.51
第 8 期 No.8

土木工程学报(月刊)

第 51 卷第 8 期

2018 年 8 月

目 次

论 坛

工程结构整体可靠性分析研究进展 李 杰 (1)

结构工程

大型户外单立柱三面广告牌风荷载的试验研究 汪大海 李志豪 李 杰 (11)

结构用铝合金材料循环加载性能研究 贾 斌 张其林 罗晓群 (21)

泡沫铝 / 聚氨酯复合材料摩擦阻尼器性能试验研究 刘少波 李爱群 (28)

关注环境作用的混凝土冻融损伤特性研究进展 武海荣 金伟良 张锋剑 王 仪 (37)

桥梁工程

采用振动台阵的超大跨斜拉桥大比例全模型试验研究 谢 文 孙利民 (47)

波形钢腹板组合槽型梁静载试验与有效预应力分析 陈卓异 黄 侨 李传习 杨 明 贺 君 (60)

岩土力学与地基基础

平面应变条件下土的强度准则在黄土工程问题中的应用研究

..... 张 玉 邵生俊 赵 敏 丁 满 刘 瑾 余芳涛 (71)

隧道工程

连接螺栓对类矩形盾构隧道结构极限承载力影响的试验研究与分析 柳 献 叶宇航 刘 震 杨志豪 朱瑶宏 (81)

建设管理

建设项目员工责任心对安全行为的影响 周 彪 吴春林 汪 涛 方东平 (89)

PPP 项目合同主体收益分配博弈模型及实证分析 方 俊 王柏峰 田家乐 王 超 王琰临 (96)

建设项目承包人履约行为的结构维度与测量研究——基于契约参照点理论 严 玲 王智秀 邓娇娇 (105)

道路工程

转弯移动荷载下机场复合道面轮辙研究 蔡 靖 李 岳 常 欢 (118)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol.51, No. 8

Aug. 2018

CONTENTS

Advances in global reliability analysis of engineering structures.....	<i>Li Jie</i> (1)
Experimental study of wind load effects on large outdoor single-column-supported three-plate billboard	<i>Wang Dahai Li Zhihao Li Jie</i> (11)
Study on cyclic loading performance of structural aluminium alloy materials	<i>Jia Bin Zhang Qilin Luo Xiaoqun</i> (21)
Experimental study on a friction damper of aluminum foam/polyurethane interpenetrating phase composites	<i>Liu Shaobo Li Aiqun</i> (28)
A state-of-the-art review on freeze-thaw damage characteristics of concrete under environmental actions	<i>Wu Hairong Jin Weiliang Zhang Fengjian Wang Yi</i> (37)
Experimental studies on a large-scale full model of a super long-span cable-stayed bridge by using shaking table array system	<i>Xie Wen Sun Limin</i> (47)
Static test and effective pre-stress analysis of composite trough girder with corrugated steel webs	<i>Chen Zhuoyi Huang Qiao Li Chuanxi Yang Ming He Jun</i> (60)
Application research of soil strength criterion under plane-strain condition for loess problems	<i>Zhang Yu Shao Shengjun Zhao Min Ding Xiao Liu Jin She Fangtao</i> (71)
Experimental investigation and analysis on effect of connecting bolts on ultimate bearing capacity of quasi-rectangular shield tunnel	<i>Liu Xian Ye Yuhang Liu Zhen Yang Zhihao Zhu Yaohong</i> (81)
The influence of conscientiousness to safety behavior in construction projects	<i>Zhou Biao Wu Chunlin Wang Tao Fang Dongping</i> (89)
Game model and empirical analysis of revenue distribution between contract subjects in PPP project	<i>Fang Jun Wang Baifeng Tian Jiale Wang Chao Wang Yanlin</i> (96)
Research on structural dimensions and measurement of contractors' performance behavior in construction project based on theory of contract reference point	<i>Yan Ling Wang Zhixiu Deng Jiaoqiao</i> (105)
Rutting analysis of airport composite pavement under turning moving load	<i>Cai Jing Li Yue Chang Huan</i> (118)

ISSN 1000-131X



0 8>

9 771000 131186

A standard linear barcode representing the ISSN 1000-131X. To the right of the barcode, the number '0 8>' is printed vertically, and below it is the full ISSN number '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

