

土木工程学报 (月刊)

第 55 卷第 12 期

2022 年 12 月

目 次

结构工程

- 无腹筋混凝土短梁受剪承载力尺寸效应研究 李 焯 李 哲 易伟建 陈 晖 张望喜 (1)
- 泸县 6.0 级地震文化遗产震害调查与分析 安仁兵 游文龙 潘 毅 刘升阳 (13)
- 新型防屈曲高强钢腹板可更换钢连梁抗震性能研究 呼辉峰 刘界鹏 李 江 程国忠 (25)
- 多阶段屈服及失效型金属套管阻尼器性能试验及分析 吴 山 何浩祥 兰炳稷 周宏宇 (36)
- 修复方式对墩身混凝土裂缝修复效果的影响 荣 辉 胡凯玥 张津瑞 王海良 郑 建 张 磊 张 颖 冯 阳 (47)
- 基于孔结构缺陷的 3D 打印粗骨料混凝土力学性能试验研究 刘化威 刘 超 白国良 武怡文 (54)

桥梁工程

- 车辆荷载作用下公路混凝土桥梁疲劳问题研究进展 张劲泉 宋紫薇 韩 冰 解会兵 李鹏飞 (65)
- 基于多失效模式损伤度相容的钢桥面板抗疲劳设计方法 张清华 笪乐天 李明哲 劳武略 崔 闯 (80)
- 钢管混凝土 K 形节点应力集中系数计算方法 陈康明 黄汉辉 吴庆雄 郑樵风 (94)
- 采用 UHPC 连接的预制拼装桥墩构造及试验研究 徐文靖 邵晓东 马 磊 李建中 王瑞龙 (105)
- 基于实体多向切割试件的 UHPC 纤维取向敏感性研究 邱明红 刘琼伟 邵旭东 李盼盼 冯家辉 刘 斌 (117)

其 他

- 《土木工程学报》2022 年总目录 (128)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 55, No. 12

Dec. 2022

CONTENTS

- Study on size effect in shear strength of reinforced concrete short beams without web reinforcement
..... *Li Ye Li Zhe Yi Weijian Chen Hui Zhang Wangxi*(1)
- Seismic damage investigation and analysis of cultural heritages in M_s 6.0 Luxian earthquake
..... *An Renbing You Wenlong Pan Yi Liu Shengyang*(13)
- Seismic behavior of new buckling-resistant high-strength steel webs with replaceable steel coupling beam
..... *Hu Hui Feng Liu Jiepeng Li Jiang Cheng Guozhong*(25)
- Experimental study and analysis on performance of metal tube damper with multi-stage yield and failure
..... *Wu Shan He Haoxiang Lan Bingji Zhou Hongyu*(36)
- Rehabilitation effect of repair methods on concrete cracks in piers
..... *Rong Hui Hu Kaiyue Zhang Jinrui Wang Hailiang Zheng Jian Zhang Lei Zhang Ying Feng Yang*(47)
- Experimental study on mechanical properties of 3D printed coarse aggregate concrete based on the pore structure defects
..... *Liu Huawei Liu Chao Bai Guoliang Wu Yiwen*(54)
- Research progress on fatigue of highway concrete bridges under vehicle loading
..... *Zhang Jinqun Song Ziwei Han Bing Xie Huibing Li Pengfei*(65)
- Fatigue-resistant design method of steel bridge deck based on multi-modes failure damage compatibility
..... *Zhang Qinghua Da Letian Li Mingzhe Lao Wulue Cui Chuang*(80)
- Calculation method of stress concentration factor for CFST K-joint
..... *Chen Kangming Huang Hanhui Wu Qingxiong Zheng Qiaofeng*(94)
- Technical and experimental studies of precast bridge piers with the UHPC connection
..... *Xu Wenjing Shao Xiaodong Ma Biao Li Jianzhong Wang Ruilong*(105)
- Fiber orientation sensitivity of UHPC based on multi-directionally cut solid specimens
..... *Qiu Minghong Liu Qiongwei Shao Xudong Li Panpan Feng Jiahui Liu Bin*(117)