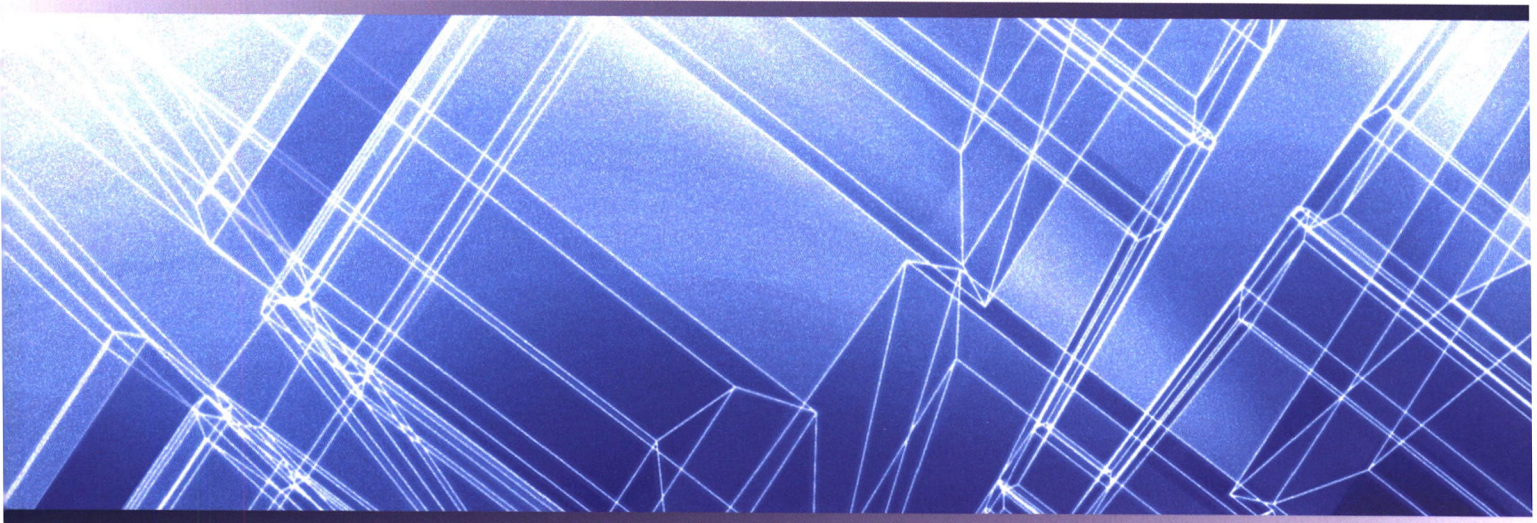


ISSN 1000-131X



Q K 2 0 0 6 9 8 7



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2020

1



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

第 53 卷 Vol.53
第 1 期 No.1

土木工程学报 (月刊)

第 53 卷第 1 期 2020 年 1 月

目次

结构工程

端部锚固 CFRP 板加固 RC 梁 IC 剥离过程非线性分析 王珍珍 周 智 白 石 欧进萍 (1)

短期荷载作用下 600MPa 级超高强钢筋混凝土梁裂缝宽度试验研究 孙传智 缪长青 李爱群 乔 燕 (12)

钢筋混凝土剪力墙轴拉试验和轴拉刚度理论分析 任重翠 肖从真 徐培福 (24)

地震作用下中美规范 RC 结构层间位移角限值的对比研究 韩小雷 张 垒 杨 光 季 静 李建乐 (31)

桥梁工程

钢-超薄 UHPC 轻型组合桥面短钢筋连接件抗剪性能研究 邵旭东 张瀚文 李 嘉 曹君辉 甘屹东 (39)

经历不同温升作用后 CFRP 筋受力性能的试验研究 方 志 黄道斌 方亚威 蒋正文 (52)

紊流积分尺度对典型桥梁断面静力系数影响规律的风洞试验研究 裴 城 马存明 王明志 杨申云 刘晓宇 (64)

基于半桥试验的双塔斜拉桥纵向地震响应研究 许 莉 张 超 郑俊浩 林进军 黄辰翔 (73)

岩土力学与地基基础

卸载对粗砂抗剪强度影响的直剪试验研究 曹宇春 汪科迪 (84)

隧道工程

盾构隧道纵向接头局部足尺试验研究 耿 萍 郭翔宇 王 琦 唐 睿 陈昌健 何 川 张艳阳 (92)

建设管理

大型梯级水电项目开发知识管理研究 樊启祥 孙洪昕 雷 振 唐文哲 李 果 (102)

道路工程

考虑拉压模量不同的沥青路面力学计算方法与分析 潘勤学 郑健龙 (110)

几种改性沥青疲劳破坏评价指标及性能研究 王 淋 郭乃胜 温彦凯 李 薇 尤占平 (118)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 53, No. 1

Jan. 2020

CONTENTS

Nonlinear analysis of IC debonding process for the RC beams strengthened with end-anchored CFRP plates
..... Wang Zhenzhen Zhou Zhi Bai Shi Ou Jinping(1)

Experimental study on crack width of concrete beam with 600MPa ultra-high strength steel bars under
short-term loading Sun Chuanzhi Miao Changqing Li Aiqun Qiao Yan(12)

Theoretical analysis of axial tensile stiffness and experiment study on tensile performance of reinforced
concrete shear wall Ren Chongcui Xiao Congzhen Xu Peifu(24)

Comparative study on story drift limits of RC structures under earthquakes between Chinese codes and American codes
..... Han Xiaolei Zhang Lei Yang Guang Ji Jing Li Jianle(31)

Research on shear performance of short rebar connectors in steel-ultra thin UHPC lightweight composite deck
..... Shao Xudong Zhang Hanwen Li Jia Cao Junhui Gan Yidong(39)

Experimental study on mechanical properties of CFRP bar after elevated temperature exposure
..... Fang Zhi Huang Daobin Fang Yawei Jiang Zhengwen(52)

Wind tunnel tests on the influence of turbulent integral scale on aerostatic coefficients of typical bridge section
..... Pei Cheng Ma Cunming Wang Mingzhi Yang Shenyun Liu Xiaoyu(64)

Seismic response of cable-stayed bridge with double towers based on half-bridge model
..... Xu Li Zhang Chao Zheng Junhao Lin Jinjun Huang Chenxiang(73)

Direct shear test study on the effect of unloading on shear strength of coarse sand aerodynamic
winglets Cao Yuchun Wang Kedi(84)

Feasibility study on local full-scale experiment's boundary of longitudinal joint of shield tunnel
..... Geng Ping Guo Xiangyu Wang Qi Tang Rui Chen Changjian He Chuan Zhang Yanyang(92)

Knowledge management in project development of large cascaded hydropower projects
..... Fan Qixiang Sun Hongxin Lei Zhen Tang Wenzhe Li Guo(102)

Mechanical calculation method and analysis of asphalt pavement considering different modulus in tension and compression
..... Pan Qinxue Zheng Jianlong(110)

Study on fatigue damage evaluation indexes and properties of several improved asphalts
..... Wang Lin Guo Naisheng Wen Yankai Li Wei You Zhanping(118)

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

