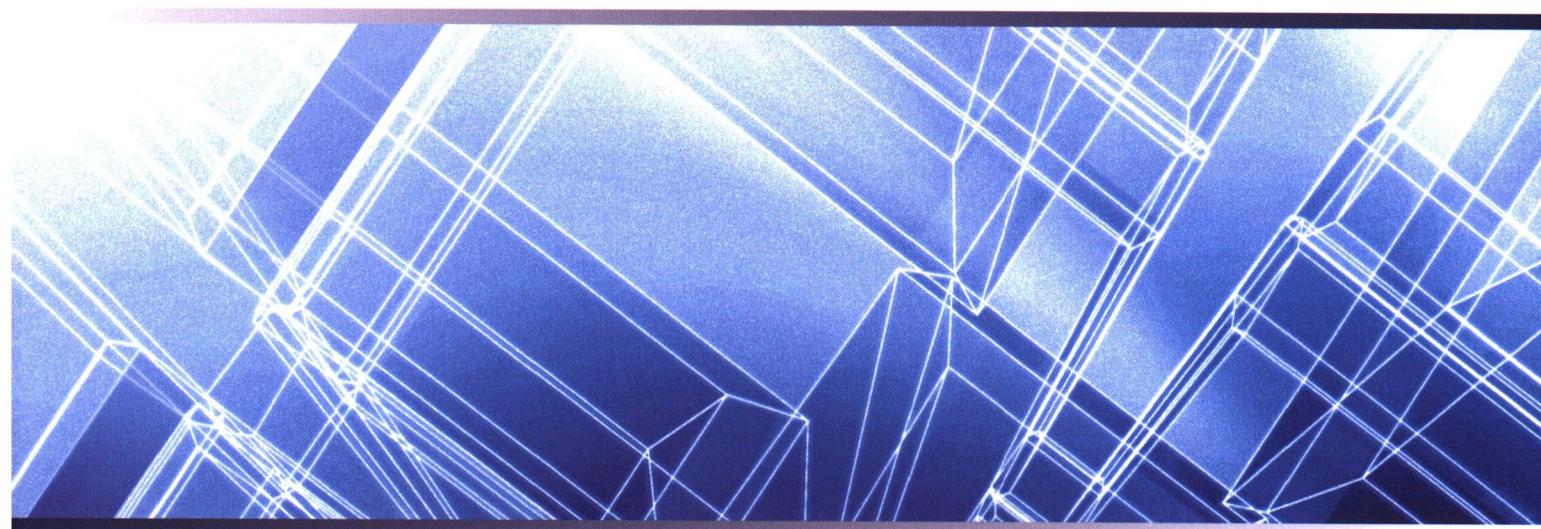


ISSN 1000-131X



Q K 2 0 2 4 2 1 8



土木工程学报

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL

2020

6



中国土木工程学会 CHINA CIVIL ENGINEERING SOCIETY

第 53 卷 Vol.53
第 6 期 No.6

土木工程学报(月刊)

第 53 卷第 6 期 2020 年 6 月

目 次

论 坛

- 工程结构可持续性设计理论架构 肖建庄 夏 冰 肖绪文 (1)

结 构 工 程

- 藏式山地结构有限元模型修正及动力可靠度分析 常 鹏 吴楠楠 王 刚 杨 娜 白 凡 (13)

- 圆钢管约束型钢高强混凝土短柱的受压性能试验研究及有限元分析 王吉忠 张 硕 杨 柳 王昕培 (21)

- 受扭圆环薄膜褶皱变形的试验研究 王晓峰 刘启军 杨庆山 (33)

- 带可更换构件的 RCS 混合框架结构受力特性及抗震设计方法 门进杰 霍文武 兰 涛 雷梦珂 史庆轩 (42)

- 装配式梁柱外环板高强螺栓连接节点抗震性能试验研究 王修军 王 燕 安 琦 (53)

- 阻尼器响应放大技术研究与应用进展 赵桂峰 马玉宏 (64)

- 纤维编织网增强水泥基材料加固砌体结构研究进展 荆 磊 尹世平 徐世烺 (79)

岩 土 力 学 与 地 基 基 础

- 超重力离心模型试验土体弹性波速监测与表征 周燕国 摄 宇 陈 捷 詹良通 陈云敏 (90)

- 基础工程技术创新与发展 高文生 梅国雄 周同和 郑建国 李耀良 龚维明 孙宏伟 王 涛 (97)

其 他

- 中国土木工程学会 2020 年度学术会议计划表 (122)

CHINA CIVIL ENGINEERING JOURNAL (Monthly)

Vol. 53, No. 6

Jun. 2020

CONTENTS

Theoretical framework for sustainability design of engineering structures	Xiao Jianzhuang Xia Bing Xiao Xuwen(1)
Finite element model updating and dynamic reliability analysis of Tibetan structure on the slope	Chang Peng Wu Nannan Wang Zhao Yang Na Bai Fan(13)
Experimental study and finite element analysis on compressive behavior of circular tubed steel-reinforced high-strength concrete short columns	Wang Jizhong Zhang Shuo Yang Liu Wang Xinpei(21)
Experimental study on wrinkling deformation of an annular membrane under torsion	Wang Xiaofeng Liu Qijun Yang Qingshan(33)
Mechanical behavior and seismic design method of RCS hybrid frame structure with replaceable components	Men Jinjie Huo Wenwu Lan Tao Lei Mengke Shi Qingxuan(42)
Experimental study on seismic behavior of prefabricated beam-to-column high-strength bolted joint with external diaphragms	Wang Xiujun Wang Yan An Qi(53)
Research and application progress of damper response amplification technology	Zhao Guifeng Ma Yuhong(64)
State-of-the-art review on strengthening masonry structures with fabric-reinforced cementitious matrix	Jing Lei Yin Shiping Xu Shilang(79)
Measurement and characterization of elastic wave velocity of soil in hypergravity centrifuge model test	Zhou Yanguo She Yu Chen Jie Zhan Liangtong Chen Yunmin(90)
Innovation and development of foundation technology	Gao Wensheng Mei Guoxiong Zhou Tonghe Zheng Jianguo Li Yaoliang Gong Weiming Sun Hongwei Wang Tao(97)

ISSN 1000-131X



A standard linear barcode is positioned on the left, with the number '9 771000 131209' printed horizontally below it. To the right of the main barcode is a smaller, vertical barcode.

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

