

智慧土木工程的发展与挑战
2019 年全国土木工程研究生学术论坛
National Civil Engineering Forum for Graduate Students - NCEF 2019
---暨2019年土木工程研究生国际交流会
2019 International Symposium for Graduate Students in Civil Engineering
(2019年12月13-15日, 中国·福州)

第二号通知

主办单位

教育部学位管理与研究生教育司
中国土木工程学会教育工作委员会

承办单位

福州大学
福州大学研究生院
土木工程防震减灾信息化国家地方联合工程研究中心(福州大学)
福州大学土木工程学院

2019 年全国土木工程研究生学术论坛

---暨2019年土木工程研究生国际交流会

(2019 年 12 月 13-15 日, 中国·福州)

(第二号通知)

2019 年全国土木工程研究生学术论坛(暨 2019 年土木工程研究生国际交流会)定于 2019 年 12 月 13 至 12 月 15 日在福建省福州市召开。全国土木工程研究生学术论坛是我国研究生教育创新工程项目,由教育部学位管理与研究生教育司和中国土木工程学会教育工作委员会主办,旨在加强全国土木工程学科各专业研究生之间互相学习和交流,为广大研究生提供展示精神风貌和才华的舞台。

2015 年中央城市工作会议指出,要推进城市绿色发展,提高建筑标准和工程质量,高度重视做好建筑节能,要提升管理水平,着力打造智慧城市。智慧建造是建筑行业创新发展的时代使命,也是建筑产业可持续发展的必由之路,是智慧城市的重要支撑。作为引领未来土木行业发展的重要力量,研究生应有意识,同时也应有责任承担时代所赋予的职责,不辱使命、不负重托,向着建设土木工程绿色发展的伟大目标奋勇前进。本次学术论坛邀请全国土木工程领域优秀博士和硕士研究生、部分院士和专家学者,邀请国外知名专家和优秀博士、硕士研究生,以“智慧土木工程的发展与挑战”为主题进行深入的学术交流与研讨。

一、会议主题

本次学术论坛主题主要包括:

- 岩土工程
- 结构工程
- 防灾减灾及防护工程
- 桥梁与隧道工程
- 高性能材料与结构
- 建筑施工技术及管理
- 水利水电工程
- 港口、海岸及近海工程
- 水工结构

- 道路与铁道工程
- 市政工程
- 智慧建造
- 其他土木工程相关学科

二、指导委员会：（按姓氏拼音排序）

陈湘生	中国工程院院士	深圳地铁集团有限公司
陈云敏	中国科学院院士	浙江大学
程泰宁	中国工程院院士	中联·程泰宁建筑设计研究院
崔俊芝	中国工程院院士	中国科学院
崔 愷	中国工程院院士	中国建筑设计研究院
杜彦良	中国工程院院士	石家庄铁道大学
葛修润	中国工程院院士	中国科学院武汉岩土力学研究所
龚晓南	中国工程院院士	浙江大学
郝 洪	澳大利亚工程院院士	科廷大学、天津大学
何华武	中国工程院院士	中国铁路总公司
何镜堂	中国工程院院士	华南理工大学
何满超	中国科学院院士	中国矿业大学
黄 卫	中国工程院院士	东南大学
江欢成	中国工程院院士	上海现代建筑设计集团
江 亿	中国工程院院士	清华大学
孔宪京	中国工程院院士	大连理工大学
梁文灏	中国工程院院士	铁道第一勘察设计院
廖振鹏	中国工程院院士	中国地震局工程力学研究所
林元培	中国工程院院士	上海市政工程设计研究总院
刘加平	中国工程院院士	北京工业大学
马克俭	中国工程院院士	贵州大学
缪昌文	中国工程院院士	江苏省建筑科学研究院有限公司
聂建国	中国工程院院士	清华大学
欧进萍	中国工程院院士	哈尔滨工业大学

钱七虎	中国工程院院士	解放军理工大学
秦顺全	中国工程院院士	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
任南琪	中国工程院院士	哈尔滨工业大学
沈世钊	中国工程院院士	哈尔滨工业大学
Said Easa	加拿大工程院院士	Ryerson University、福州大学
滕锦光	中国科学院院士	香港理工大学
王 超	中国工程院院士	河海大学
王 浩	中国工程院院士	中国水利水电科学研究院
王景全	中国工程院院士	解放军理工大学
项海帆	中国工程院院士	同济大学
谢礼立	中国工程院院士	中国地震局工程力学研究所
谢先启	中国工程院院士	武汉航空港发展集团
杨秀敏	中国工程院院士	解放军总参工程兵第四设计研究院
杨永斌	中国工程院院士	重庆大学
叶可明	中国工程院院士	上海建工(集团)总公司
岳清瑞	中国工程院院士	中冶建筑研究总院有限公司
张健民	中国工程院院士	清华大学
张建云	中国工程院院士	南京水利科学研究院
张 杰	中国工程院院士	北京工业大学
郑皆连	中国工程院院士	广西大学
郑颖人	中国工程院院士	解放军后勤工程学院
周丰峻	中国工程院院士	解放军总参工程兵第三设计研究院
周福霖	中国工程院院士	广州大学
周绪红	中国工程院院士	重庆大学

三、学术委员会

主 席:	袁 驷	教授	清华大学	中国土木工程学会教育工作委员会
副主席:	杨黄浩	教授	福州大学	
	祁 皑	教授	福州大学	

委 员：（按姓氏拼音排序）

蔡克铨	教授	国立台湾大学
崔 杰	教授	广州大学
陈建兵	教授	同济大学
Camillo Nuti	教授	Roma Tre University、福州大学
杜修力	教授	北京工业大学
樊健生	教授	清华大学
范 峰	教授	哈尔滨工业大学
方 秦	教授	解放军理工大学
韩林海	教授	清华大学
何 川	教授	西南交通大学
黄宗明	教授	重庆大学
李爱群	教授	北京建筑大学
李大鹏	教授	国家自然科学基金委员会
李国强	教授	同济大学
李宏男	教授	大连理工大学
李 惠	教授	哈尔滨工业大学
李 杰	教授	同济大学
李秋胜	教授	香港城市大学
李术才	教授	山东大学
李小军	教授	北京工业大学
李忠献	教授	天津城建大学，天津大学
李宗津	教授	香港科技大学
刘汉龙	教授	重庆大学
吕西林	教授	同济大学
罗尧治	教授	浙江大学
马国伟	教授	河北工业大学
牛荻涛	教授	西安建筑科技大学
Philipp Yen	教授	同济大学，福州大学， IABEE

任伟新	教授	合肥工业大学
王立忠	教授	浙江大学
吴 波	教授	华南理工大学
吴 刚	教授	东南大学
吴智深	教授	东南大学
夏 禾	教授	北京交通大学
肖 岩	教授	浙江大学
邢 锋	教授	广东省教育厅
徐礼华	教授	武汉大学
徐世焯	教授	浙江大学
徐赵东	教授	东南大学
杨庆山	教授	重庆大学
杨旭东	教授	清华大学
叶继红	教授	中国矿业大学
伊廷华	教授	大连理工大学
余志武	教授	中南大学
郑 宏	教授	北京工业大学
郑文忠	教授	哈尔滨工业大学
朱合华	教授	同济大学
朱宏平	教授	华中科技大学

四、组织委员会

主 席:	Bruno Briseghella	教授	福州大学
	黄剑东	教授	福州大学
副主席:	方 捷	教授	福州大学
	黄冀卓	教授	福州大学
	赖志超	教授	福州大学
委 员:	(按姓氏拼音排序)		
	巴大志	教授	太原理工大学
	鲍学英	教授	兰州交通大学

白永旭	教授	郑州大学
陈 正	教授	广西大学
方 海	教授	南京工业大学
富海鹰	教授	西南交通大学
范留明	教授	西安理工大学
George Mylonakis	教授	Bristol University、福州大学
韩 冰	教授	北京交通大学
胡昌斌	教授	福州大学
黄 镇	教授	东南大学
胡志平	教授	长安大学
李 兵	教授	沈阳建筑大学
吕朝锋	教授	浙江大学
吕大刚	教授	哈尔滨工业大学
刘飞禹	教授	上海大学
刘华北	教授	华中科技大学
罗学东	教授	中国地质大学
刘幼昕	教授	重庆建筑工程职业学院
兰中仁	教授	四川大学
潘 鹏	教授	清华大学
裴向军	教授	成都理工大学
乔 兰	教授	北京科技大学
邱继生	教授	西安科技大学
乔世范	教授	中南大学
任志刚	教授	武汉理工大学
师燕超	教授	天津大学
田稳苓	教授	河北工业大学
王桂尧	教授	长沙理工大学
王佐才	教授	合肥工业大学
温惠英	教授	华南理工大学

许成顺	教授	北京工业大学
许 领	教授	西安交通大学
杨爱武	教授	天津城建大学
苑宝玲	教授	华侨大学
杨 波	教授	重庆大学
颜 李	教授	湖南大学
杨圣奇	教授	中国矿业大学
杨天鸿	教授	东北大学
杨有福	教授	大连理工大学
尹 娟	教授	宁夏大学
赵金城	教授	上海交通大学
周继凯	教授	河海大学
张 凯	教授	西北工业大学
邹 亮	教授	深圳大学
朱丽华	教授	西安建筑科技大学
张 鹏	教授	青岛理工大学
张伟平	教授	同济大学
张宪堂	教授	山东科技大学
张兴义	教授	兰州大学
张永山	教授	广州大学

秘书长：颜学渊 福州大学

副秘书长：许长宾 福州大学

秘书处成员：（按姓氏拼音排序）

陈尚鸿	陈伟宏	黄 凯	林 伟	陶 亮
王素裹	张 超	吴应雄	钟玉才	郑玉芳

五、会议论文与出版

论文需根据会议通知所附论文格式排版，并采用电子邮件方式提交，请注明联系人及联系方式。大会将论文编辑成集并刻成光盘，会议期间学术委员会组织

专家遴选优秀论文，会后发表于《地震工程与工程振动》、《福州大学学报》等杂志正刊。

六、重要日期

论文提交截止日期：2019年10月15日

论文录用通知日期：2019年11月15日

回执提交截止日期：2019年11月15日

会议报到日期：2019年12月13日

会议召开时间：2019年12月14-15日

七、会议地址

福建省福州市大学新区学园路2号，福州大学

八、大会秘书处

联系地址：福建省福州市大学新区学园路2号，福州大学土木工程学院

邮政编码：350108

电 话：0591-22865364

传 真：0591-22865355

邮 箱：ncef2019@163.com

联 系 人：颜学渊（15280425642）

许长宾（13599978209）

林 伟（18106060906）

王素裹（18906907607）

2019年全国土木工程研究生学术论坛组委会

福州大学土木工程学院

附件 1

2019 年全国土木工程研究生学术论坛

—暨 2019 年土木工程研究生国际交流会

报名回执

(2019 年 12 月 13~15 日, 福建·福州, 福州大学)

姓名		性别	
研究生类别	硕士生 <input type="checkbox"/> 、博士生 <input type="checkbox"/>	职务/职称	
学习/工作单位			
通讯地址			
邮编			
手机			
邮箱			
到会时间	年 月 日	是否担任分会场主持人(仅教师)	
是否需预留床位/ 预定酒店		入住时间	年 月 日
是否做报告			
拟报告题目			
是否参评各类奖项		是否推荐期刊发表 (优秀论文奖)	

一种新型预制预应力混凝土节点试验研究

空1行

颜□□^{1*}, 赵□□²

(1. 福州大学土木工程学院, 福建 福州 350108; 2. **大学**学院, 福建 厦门 361000)

空1行

摘要: 对一种新型的装配式混凝土结构的抗震性能进行了试验研究, ……………。

关键词: 预制预应力混凝土节点; 低周反复加载试验; □□□□□ (5个以上)

中图分类号: TU352.1 **文献标志码:** A

Experimental Study of a New Precast Prestressed Concrete Joint

YAN Xueyuan, ZHAO Xiaodong (不分国籍, 姓全部大写 5号)

(1. College of Civil Engineering, Fuzhou University, Fuzhou, Fujian 350116, China; 2.) (6号)

Abstract: This paper proposes a precast prestressed concrete frame structure. Reversed cyclic loading test was carried out on two precast prestressed concrete beam-column joints…………… (不少于700个印刷符号)

Key words: precast prestressed concrete joint; reversed cyclic loading test; (最少5个关键词)

0 引言

(正文内容 5 宋体) ……………

1 基本方程 (4号黑体, 上、下各空半行)

1.1 数学模型 (5号黑体, 顶格)

(正文内容 5 宋体) ……………

表 1 混凝土材料性能

部件	强度等级	抗压强度 f_c /MPa	弹性模量 E_c /MPa
预制梁	C40	29.2	3.30×10^4
现浇节点	C40	30.5	3.28×10^4

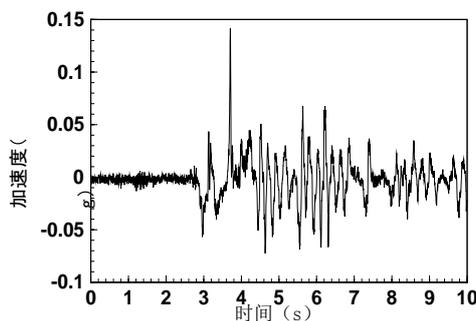


图 3 振动台用地震波

Fig.3 Earthquake for shaking table test

1.2 公式推导

(正文内容 5 宋体) ……………

收稿日期: 2019-00-00; 修改日期: 2019-00-00

基金项目: 国家自然科学基金项目(510□□□)

通讯作者: 颜□□(1982—), 男, 福建**人, 教授, 博士, 博导, 从事减震隔震研究(E-mail: yan□□@sina.com).

$$M = \int_a^b m(x) \sin \theta \, dx \quad (1)$$

参考文献： 5号黑体，上、下各空半行。

- [1] 杨勇, 张元之. 弹性动力学[M]. 北京: 中国铁道出版社, 1988: 10-15.
- [2] 颜学渊, 张永山, 王焕定, 等. 高层结构三维基础隔震抗倾覆试验研究[J]. 建筑结构学报, 2009, 30(4): 1-8.
- [3] Qin X, Sheldon C. Study on semi-active control of mega-sub controlled structure by MR damper subject to random wind loads [J]. Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2008, 7(3): 285-294.
- [4](最少 10 个)