



2024

第十七届结构工程国际研讨会

THE 17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STRUCTURAL ENGINEERING (ISSE-17)

第三号通知

第三号通知

2024年10月 中国·哈尔滨





主办单位



国家自然科学基金委员会

National Natural Science Foundation of China

承办单位

哈尔滨工业大学

污泥安全处置与资源化技术国家工程实验室

寒区低碳建筑技术开发与利用国家地方联合工程研究中心

住房城乡建设部工程诊治与更新重点实验室

结构工程灾变与控制教育部重点实验室

协办单位

哈尔滨工程大学航天与建筑工程学院

东北林业大学土木与交通学院

中国核电工程有限公司

中国建筑第七工程局有限公司

中建钢构股份有限公司

《建筑结构学报》杂志社

《建筑结构》杂志社

支持单位

北京思莫特科技有限公司

深圳市海塞姆科技有限公司

北京耐尔得智能科技有限公司

合肥市中科君达视界技术股份有限公司



一、会议简介

第十七届结构工程国际研讨会（ISSE-17）将于2024年10月13-16日在哈尔滨举行，会议由国家自然科学基金委员会（NSFC）主办，哈尔滨工业大学承办。

结构工程国际研讨会（ISSE）源自1990年在乐山召开的结构工程青年专家国际研讨会，该研讨会随后分别在哈尔滨（1992）、上海（1994）、北京（1996）、沈阳（1998）、昆明（2000）、天津（2002）、西安（2004）、福州（2006）、长沙（2008）召开，于2010年更为现名后分别在广州（2010）、武汉（2012）、合肥（2014）、北京（2016）、杭州（2018）和天津（2023）召开，已成功举办16届。经过30余年的发展，该会议已经成为结构工程领域以世界华人学术骨干为主体、特色鲜明的国际学术会议。

本次举办的ISSE-17以“高性能、智能化、绿色低碳”为主旨，展示学者、研究人员和广大结构工程技术人员最新研究成果；交流新型结构体系与设计理论、智能建造与运维管理、灾害作用与性态控制、现代结构试验/实测与数值模拟技术等关键问题；研讨新工艺和新技术在工程结构、基础设施安全和可持续发展中的应用；推动国际间合作与交流，并畅想结构未来高质量发展。

二、会议主题

会议议题主要包括但不限于以下范围：

- 新结构与大型复杂结构系统
- 装配式建筑与智能建造
- 绿色建筑与舒适建筑
- 结构的可靠性和耐久性
- 固废资源化建筑材料应用
- BIM在结构工程中的应用
- 基础设施防灾减灾和防护
- 多灾害下结构韧性
- 人工智能在土木工程中的应用
- 先进传感技术、结构监测和控制
- 结构性能分析方法和理论
- 先进结构试验技术
- 既有结构的性能与状态评估
- 结构修复、补强与加固



三、顾问委员会

(按姓氏拼音排序)

陈湘生	陈云敏	陈政清	董石麟	杜修力	杜彦良	段文会
冯夏庭	郝 洪	何 川	孔宪京	李 惠	李 杰	李清泉
李术才	刘加平 ¹	刘加平 ²	刘汉龙	吕西林	缪昌文	马克俭
聂建国	欧进萍	钱七虎	秦顺全	沈世钊	滕锦光	王复明
王明洋	肖绪文	谢礼立	谢亿民	邢 锋	徐 建	徐世烺
杨永斌	殷跃平	岳清瑞	曾 滨	张建民	张喜刚	郑健龙
周创兵	周福霖	周绪红	朱合华			

¹西安建筑科技大学; ²东南大学

四、学术委员会

主 任: 李 惠

委 员: (按姓氏拼音排序)

毕凯明	蔡春声	陈新中	陈建兵	崔 杰	邓 露	丁 阳
段元锋	范 峰	樊健生	方 秦	葛汉彬	葛耀君	韩林海
郝逸飞	华旭刚	黄 斌	黄宗明	金伟良	雷 鹰	李爱群
李大望	李宏男	李庆明	李秋胜	李永乐	李忠献	刘文光
罗尧治	卢国兴	陆 勇	马国伟	牛荻涛	任伟新	宋钢兵
陶 忠	滕 军	王新堂	王秀丽	吴 波	吴 刚	吴成清
肖 岩	肖建庄	许 斌	夏 勇	徐幼麟	杨 娜	杨庆山
叶继红	伊廷华	余志武	翟长海	赵衍刚	赵羽习	周 云
周国伟	朱宏平	朱信群				



五、参会专家（持续更新中）

参会院士



沈世钊

哈尔滨工业大学
中国工程院院士



欧进萍

哈尔滨工业大学
中国工程院院士



杨永斌

重庆大学
中国工程院院士



周绪红

重庆大学
中国工程院院士



岳清瑞

北京科技大学
中国工程院院士



李 惠

哈尔滨工业大学
中国科学院院士



郝 洪

广州大学
中国工程院外籍院士



Chung Bang YUN

浙江大学
韩国工程院院士
韩国科学技术院院士



洪汉平

哈尔滨工业大学(深圳)
加拿大工程院院士



李国强

同济大学
比利时皇家科学与
艺术学院外籍院士



李宏男

大连理工大学
俄罗斯工程院外籍院士



史才军

湖南大学
乌克兰国家工程院
外籍院士



五、参会专家（持续更新中）

特邀报告专家（按姓氏拼音排序）

专家	单位	报告题目
鲍跃全	哈尔滨工业大学	大型桥梁结构健康智能诊断
陈文礼	哈尔滨工业大学	待定
崔宏志	深圳大学	待定
董必钦	深圳大学	待定
樊健生	清华大学	超多维结构体系的智能生成、计算及优化方法
范 峰	哈尔滨工业大学	待定
方东平	清华大学	施工安全：CBS+AI
顾祥林	同济大学	时变温湿环境下混凝土结构性能随机演化
郭 健	西南交通大学	桥梁钢结构疲劳马尔科夫过程分析方法
郭安薪	哈尔滨工业大学	地震海啸作用下近海桥梁结构多灾性能研究
韩 强	北京工业大学	待定
韩林海	广西大学	国际标准ISO 16521“Design of concrete-filled steel tubular hybrid structures”制定的基础理论与方法
华建民	重庆大学	高性能双金属复合钢筋海水海砂混凝土结构研究与应用展望
华旭刚	湖南大学	待定



五、参会专家（持续更新中）

特邀报告专家（按姓氏拼音排序）

专家	单位	报告题目
纪晓东	清华大学	基于计算机视觉的钢筋混凝土结构地震损伤和剩余抗震能力评价
蒋欢军	同济大学	可恢复功能钢筋混凝土防震结构研究
蒋丽忠	湖南科技大学	待定
金伟良	浙江大学	待定
雷 鹰	厦门大学	结构动荷载的识别—从物理方法到基于物理方法的机器学习
李 俊	科廷大学	Computer vision and deep learning techniques for structural health monitoring
李 悦	北京工业大学	新型磷酸镁水泥的特性与应用
李帼昌	沈阳建筑大学	高性能组合构件抗冲击性能研究
李忠献	天津大学	考虑腐蚀和冲刷效应的跨海桥梁抗震性能研究
刘界鹏	重庆大学	模块化钢结构建筑智能设计探索
刘文光	上海大学	超设计地震下核电厂三维及空间减震结构的响应控制
陆新征	清华大学	待定
路德春	北京工业大学	混凝土非正交塑性损伤模型及数值应用
罗尧治	浙江大学	空间结构的高性能与智能化



五、参会专家（持续更新中）

特邀报告专家（按姓氏拼音排序）

专家	单位	报告题目
师燕超	天津大学	爆炸荷载下新型钢筋混凝土柱破坏机理与损伤评估方法研究
施 刚	清华大学	高强钢柱-普通钢梁-低屈服点钢防屈曲支撑结构体系有限元分析和设计方法
滕 军	哈尔滨工业大学（深圳）	基于监测手段的高层结构工程验证及服役性能评价关键技术
汪 芳	北京大学	人水适应域与水电移民村镇规划建设应用
王 伟	石家庄铁道大学	待定
王玉银	哈尔滨工业大学	新型钢-混凝土组合构件抗震性能研究进展
吴 斌	武汉理工大学	待定
吴 波	华南理工大学	待定
夏 勇	香港理工大学	连续梁温度作用—监测、数值分析及解析解
咸贵军	哈尔滨工业大学	先进纤维复合材料及其应用技术研究
肖建庄	广西大学	待定
徐龙河	北京交通大学	Self-centering Components: Development & Experimental Validation
许福友	大连理工大学	待定
薛伟辰	同济大学	FRP筋混凝土结构研究、应用与标准编制



五、参会专家（持续更新中）

特邀报告专家（按姓氏拼音排序）

专家	单位	报告题目
杨 娜	北京交通大学	藏式古建结构抗震性能研究进展
杨庆山	重庆大学	待定
伊廷华	大连理工大学	大跨径缆索承重体系桥梁健康评估关键技术
翟长海	哈尔滨工业大学	建筑抗震韧性评估与设计方法
张春巍	沈阳工业大学	结构振动智能控制研究新进展
张素梅	哈尔滨工业大学 (深圳)	待定
张云升	兰州理工大学	待定
赵宪忠	同济大学	待定
赵羽习	浙江大学	待定
郑文忠	哈尔滨工业大学	既有建筑加固改造研究与实践
周 云	广州大学	圆弧波纹钢板阻尼器性能研究
周建庭	重庆交通大学	大跨拱桥自适应成拱控制理论与方法
Zhu Xinqun	悉尼科技大学	Transfer learning-based condition assessment of bridges under moving vehicles
朱宏平	华中科技大学	子结构迁移学习的桥梁集群损伤诊断方法



六、重要日期

会议线上注册截止

2024年10月 9日

会议日期

2024年10月 13-16日

七、会议日程

日期	时间	内容
2024年10月13日	13:00-22:00	会议注册
2024年10月14日	08:30-12:00	开幕式及大会报告
	14:00-18:00	特邀报告
2024年10月15日	08:30-12:00	特邀报告
	14:00-18:00	分会场报告
2024年10月16日	08:30-12:30	大会报告及闭幕式

八、参会回执

请有意参会的代表扫描右侧二维码在线填写参会回执；或在会议网站下载参会回执文件，填写并发送至组委会邮箱 isse17org@163.com。





九、会议注册

注册费正式代表**2400元/人**，学生代表**1800元/人**。注册费含宴会、餐费及会议期间的咖啡、茶点，住宿费用自理。

缴费方式

线上缴费：扫描转账二维码转账或按汇款信息汇款，并将转账/汇款凭证发送至组委会邮箱**isse17org@163.com**（备注姓名、单位、联系方式），注册成功以收到凭证为准。

线下缴费：报到时现场缴费。

发票问题：请在参会回执内填写发票信息，电子发票会在会议结束后三个工作日内发送至接收邮箱。

具体问题可详询：朱妍 **18745777538**



转账二维码

名称：黑龙江航旅会议服务有限公司
纳税人识别号：**91230103MA1AYJ3UX2**
开户行及账号：中国银行股份有限公司
哈尔滨会展中心支行**167737538773**
联行号：**104261004437**

汇款信息

十、酒店住宿

请有意参会的代表在参会回执内填写住宿信息，如无信息反馈，组委会将无法为您预留住宿，敬请谅解。

因房源有限，如无法入住您心仪的酒店，敬请海涵。

酒店名称	价格
万达文华酒店	480元/间
融创施柏阁酒店	420元/间
融创皇冠假日酒店	420元/间



十一、组织委员会

主 席：范 峰

副主席：王玉银 陈文礼 武 岳 支旭东

委 员：

唐 亮	周 威	毛继泽	谢启芳	郭安薪	咸贵军	翟希梅
杨 华	曹正罡	郭兰慧	鲍跃全	路晓艳	严佳川	黄 永
王永辉	徐 翔	赖马树金	耿 悦	张清文	苏安第	朱启明
张国龙	宋国庆	黎 峥	吕建福	王宏光	徐 嫚	李 玲

十二、通讯联系方式

中国 哈尔滨市南岗区黄河路73号 哈尔滨工业大学（二校区）

第十七届结构工程国际研讨会（ISSE-17）组委会

宋国庆 电话：18646151306

黎 峥 电话：18632556778

莫华美 电话：15636306976

张国龙 电话：13836022560

支旭东 电话：13030004844

会议网址：<http://isse17.hit.edu.cn>

会务邮箱：isse17org@163.com

附会议微信群二维码，请感兴趣的参会人员扫码入群

（二维码10月9日前有效）





十三、会议报到

报到时间：10月13日8:00-22:00，10月14日8:00-18:00

报到地点：哈尔滨万达文华酒店（松北区世茂大道87号）

交通信息：

哈尔滨太平国际机场	● 打车，全程约36分钟、95元 ● 乘坐机场大巴融创线至江北融创城站，步行或打车1.3公里至终点。全程约80分钟、29元
哈尔滨站	● 打车，全程约30分钟、40元 ● 乘坐地铁2号线至世茂大道站（4口），打车至终点，全程约40分钟、16元
哈尔滨西站	● 打车，全程约30分钟、40元 ● 乘坐地铁3号线至工农大街站（2口），换乘公交新区6号线至终点，全程约4元



周边推荐酒店