

# The 16<sup>th</sup> International Symposium on Structural Engineering (ISSE-16)

## 第十六届结构工程国际研讨会

ISSE-16

(第一号通知)

2020年9月25-28日

中国 天津



主办单位：国家自然科学基金委员会

承办单位：河北工业大学

### 会议简介

第十六届结构工程国际研讨会 (ISSE-16) 将于2020年9月25-28日在天津举行, 会议由国家自然科学基金委员会 (NSFC) 主办, 河北工业大学承办。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学者国际研讨会 (International Symposium on Structural Engineering for Young Experts- ISSEYE), 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) 和杭州 (2018) 召开, 已成功举办15届。经过30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-16以“传承、发展、开放、畅想”为宗旨, 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; 交流结构体系与性能设计理论、建造与维护管理、灾害作用及结构失效机理与性态控制、现代结构实验及实测与数值模拟技术等关键问题; 研讨新工艺和新技术在社会基础设施的安全和可持续发展中的应用; 推动国际间合作与交流; 并畅想结构未来发展20年。

### 会议主题

会议议题主要包括但不限于以下范围:

- 新结构与结构体系
- 绿色建筑及建筑工业化
- 装配式建筑与智能建造
- 固废资源化建筑材料应用
- BIM在结构工程中的应用
- 多灾害下结构韧性
- 结构性能分析方法和理论
- 先进结构试验研究技术
- 先进传感技术、传感器网络、结构监测和控制
- 基础设施的防灾减灾和防护
- 土与结构相互作用
- 大型复杂结构系统、空间结构
- 结构的可靠性和耐久性
- 结构修复、补强与加固
- 既有结构的性能与状态评估
- 人工智能在土木工程中的应用

### 摘要

作者须在摘要提交截止日前, 将两页扩展版英文摘要发送至会务组邮箱 (isse2020@163.com) 或通过会议网站提交 (网站地址: <http://isse16.hebut.edu.cn>)。论文摘要应包括题目、摘要正文、关键词、作者姓名、作者照片、所在单位、职称、联系地址、电话和传真号码以及电子邮件地址, 且须注明通讯作者。摘要将由同行专家进行评审。论文摘要通过评审的通讯作者将会收到临时录用通知和论文格式模板。论文摘要将在会前印刷出版、会议期间分发。

### 会议论文

所有提交论文将由来自国内外的两位专家进行评审。专家评审意见由学术委员会收集, 并通知相应论文通讯作者。通过评审并按评审意见修改的论文终稿电子版 (包含word 格式和pdf 格式) 必须在截止日期前发送至会务组邮箱 (isse2020@163.com) 或通过会议网站上传 (<http://isse16.hebut.edu.cn>)。

### 顾问委员会 (按姓氏拼音排序)

陈湘生 陈政清 董石麟 杜彦良 冯夏庭 郝 洪 马克俭  
李术才 吕西林 缪昌文 聂建国 欧进萍 秦顺全 滕锦光  
沈世钊 岳清瑞 肖绪文 谢礼立 谢亿民 杨永斌 张建民  
张喜刚 周福霖 周绪红

### 会议举办地

天津, 是中华人民共和国省级行政区, 直辖市、国家中心城市、超大城市, 国务院批复确定的环渤海地区的经济中心。天津还是首批沿海开放城市, 全国先进制造研发基地、北方国际航运核心区、金融创新运营示范区、改革开放先行区。

天津自古因漕运而兴起, 明永乐二年 (1404 年) 正式筑城。天津位于华北平原海河五大支流汇流处, 东临渤海, 北依燕山, 海河在城中蜿蜒而过, 海河是天津的母亲河。天津是诸多曲艺形式发源地、兴盛和发展的地方。



### 重要日期

摘要截止	2020 年 4 月 15 日
论文全文截止	2020 年 7 月 15 日
会议注册	2020 年 9 月 25 日
会议日期	2020 年 9 月26-28日

## 学术委员会

### 主任

马国伟 (中国 河北工业大学)

### 委员 (按姓氏拼音排序)

毕凯明 (澳大利亚 科廷大学)  
蔡春声 (美国 路易斯安娜州立大学)  
陈新中 (美国 德州理工大学)  
陈建兵 (中国 同济大学)  
崔杰 (中国 广州大学)  
邓露 (中国 湖南大学)  
丁阳 (中国 天津大学)  
杜修力 (中国 北京工业大学)  
段元锋 (中国 浙江大学)  
范峰 (中国 哈尔滨工业大学)  
樊建生 (中国 清华大学)  
方秦 (中国 中国人民解放军陆军工程大学)  
葛汉彬 (日本 名城大学)  
葛耀君 (中国 同济大学)  
韩林海 (中国 清华大学)  
郝洪 (澳大利亚 科廷大学)  
华旭刚 (中国 湖南大学)  
黄斌 (中国 武汉理工大学)  
黄宗明 (中国 重庆大学)  
金伟良 (中国 浙江大学)  
雷鹰 (中国 厦门大学)  
李惠 (中国 哈尔滨工业大学)  
李杰 (中国 同济大学)  
李爱群 (中国 北京建筑大学)  
李大鹏 (中国 国家自然科学基金委员会)  
李大望 (中国 深圳大学)  
李宏男 (中国 大连理工大学)  
李庆明 (英国 曼彻斯特大学)  
李秋胜 (中国 香港城市大学)  
李永乐 (中国 西南交通大学)  
李忠献 (中国 天津大学/天津城建大学)  
刘伟庆 (中国 南京工业大学)  
刘加平 (中国 江苏省建筑科学研究院/东南大学)  
刘文光 (中国 上海大学)  
罗尧治 (中国 浙江大学)  
卢国兴 (澳大利亚 斯威本科技大学)  
陆勇 (英国 爱丁堡大学)  
马国伟 (中国 河北工业大学)  
牛荻涛 (中国 西安建筑科技大学)  
翟长海 (中国 哈尔滨工业大学)  
任伟新 (中国 合肥工业大学)

茹继平 (中国 国家自然科学基金委员会)  
宋钢兵 (美国 休斯敦大学)  
陶忠 (澳大利亚 悉尼大学)  
滕军 (中国 哈尔滨工业大学)  
滕锦光 (中国 香港理工大学)  
王新堂 (中国 宁波大学)  
王秀丽 (中国 兰州理工大学)  
吴波 (中国 华南理工大学)  
吴刚 (中国 东南大学)  
吴成清 (澳大利亚 悉尼科技大学)  
肖岩 (美国 南加州大学/中国 浙江大学)  
肖建庄 (中国 同济大学)  
邢锋 (中国 深圳大学)  
许斌 (中国 华侨大学)  
夏勇 (中国 香港理工大学)  
徐幼麟 (中国 香港理工大学)  
杨静 (中国 国家自然科学基金委员会)  
杨娜 (中国 北京交通大学)  
杨庆山 (中国 重庆大学)  
叶继红 (中国 中国矿业大学)  
伊廷华 (中国 大连理工大学)  
余志武 (中国 中南大学)  
赵衍刚 (日本 神奈川大学)  
赵羽习 (中国 浙江大学)  
周云 (中国 广州大学)  
周国伟 (新西兰 奥克兰大学)  
朱宏平 (中国 华中科技大学)  
朱信群 (澳大利亚 悉尼科技大学)

## 组织委员会

### 主席

卿龙邦 (中国 河北工业大学)

### 秘书长

周健 (中国 河北工业大学)

### 委员 (按姓氏拼音排序)

陈培、董茜茜、龚芳媛、黄海宾、焦凤瑀、李辉、李家乐、刘雄飞、聂雯、王东升、王里、王雪菲、王子寒、武杰、解盼盼、徐名凤、张德成、张默、张玉芬、周雅红

## 会议注册

注册费用(待定)。注册费含一套论文集、会议宴会、餐费及会议期间咖啡、茶点。

## 通讯联系方式

中国 天津市北辰区西平道5340号河北工业大学 300401  
第十六届结构工程国际研讨会 (ISSE-16) 会务组  
解盼盼 电话: 18813150041 邮箱: isse2020@163.com  
卿龙邦 电话: 18902037662 邮箱: qing@hebut.edu.cn  
周健 电话: 15010825355 邮箱: zhoujian@hebut.edu.cn

## 第十六届结构工程国际研讨会 (ISSE-16)

2020年 9月 25-28日

中国 天津

### 回执

- 我有意参加该会议, 请发送进一步信息和登记表。  
 附件为论文摘要。  
 我提交论文的题为: \_\_\_\_\_

所有作者: \_\_\_\_\_

通讯作者: \_\_\_\_\_

称谓: (先生/小姐/女士/博士/教授) \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

系(部): \_\_\_\_\_

单位: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

邮编: \_\_\_\_\_

国家: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

邮箱: \_\_\_\_\_