

第 15 届国际风工程会议 (ICWE15)

(2019 年 9 月 1-6 日 中国·北京)

请访问会议网站 <http://www.icwe15.com> 注册及缴费

主办单位: 北京交通大学、同济大学

承办单位: 《建筑结构》杂志社

协办单位: 国家自然科学基金委员会、中国土木工程学会桥梁及结构工程分会、重庆大学土木工程学院、土木工程防灾国家重点实验室、桥梁结构抗风技术交通运输行业重点实验室(同济大学)、结构风工程与城市风环境北京市重点实验室、湖南大学风工程与桥梁工程湖南省重点实验室、西南交通大学风工程四川省重点实验室、中国建筑科学研究院建筑安全与环境国家重点实验室、厦门理工学院风工程研究中心、哈尔滨工业大学土木工程学院、中国气象局公共气象服务中心、中南大学土木工程学院

会议时间: 2019 年 9 月 1-6 日

会议地点: 北京·国家会议中心 (CNCC) (北京市朝阳区天辰东路 7 号)

一、会议介绍

国际风工程会议 (ICWE) 是国际风工程协会 (IAWE) 的重要活动 (点击查看 IAWE 详情), 目前国际风工程会议 (ICWE) 每 4 年举办一次。ICWE12 于 2007 年在澳大利亚举办 (300 余人参会), ICWE13 于 2011 年在荷兰举办 (300 余人参会), ICWE14 于 2015 年在巴西举办 (350 余人参会), 第 15 届国际风工程会议 (ICWE15) 将于 2019 年 9 月 1-6 日在中国·北京举办, 这也是 ICWE 创办 50 多年来第一次在中国举办。

会议将邀请相关研究人员和设计咨询人员分享风工程及其相关行业的最新成果和成功案例, 会议主题包括桥梁与建筑结构抗风、室内外风环境、空气动力学、应用气象学、风能以及风致物质输送等内容。

二、会议主题

会议主题 (包括但不限于): 1) 空气动力学: 包括建筑、桥梁、索、车辆和运动; 2) 规范和标准; 3) 风、沙、尘、雨、雹、雪的沉积与影响; 4) 风工程和风能教学; 5) 极端风事件和分析; 6) 现场测量、风洞技术和计算风工程; 7) 飓风、龙卷风和暴风雨导致的荷载; 8) 屋面和围护结构风荷载; 9) 气象现象; 10) 自然通风; 11) 随机建模与仿真; 12) 风致结构响应; 13) 污染物迁移、扩散和沉积; 14) 城市和行人的热效应和风环境; 15) 风能资源评估; 16) 结构风荷载; 17) 风廓线 and 设计风速; 18) 风灾害防治; 19) 风-结构相互作用; 20) 结构抗风设计。

三、委员会

国际咨询委员会

主席: 项海帆 (中国)

副主席: Ahsan Kareem (美国)

秘书: 曹曙阳 (中国)

国际科学委员会

主席: Yukio Tamura (中国)

副主席: 曹曙阳 (中国)

秘书: 朱乐东 (中国), 陈波 (中国)

组织委员会

主席：葛耀君（同济大学）

副主席：杨庆山（北京交通大学）

秘书：赵林（同济大学），李波（北京交通大学）

四、会议整体安排

日期	时间	事项	地点（国家会议中心）
9月1日 星期日	14:00-21:00	会议报到	大厅，1层
	19:00--21:00	欢迎酒会	室外平台，4层
9月2日 星期一	8:30-12:30	开幕式及特邀报告	多功能厅 AB，1层
	12:30-13:30	午餐（简餐）	多功能厅 AB，1层
	14:00-18:00	6个分会场报告	301A/B, 302A/B, 303A/B 会议室，3层
	18:30-20:00	理事会	213B，2层
9月3日 星期二	8:30-12:30	特邀报告	多功能厅 AB，1层
	12:30-13:30	午餐（简餐）	多功能厅 AB，1层
	14:00-18:00	6个分会场报告	301A/B, 302A/B, 303A/B 会议室，3层
	18:30-20:00	代表大会	305 会议室，3层
9月4日 星期三	7:50-18:00	技术考察	北京世园会场馆
9月5日 星期四	8:30-12:30	6个分会场报告	301A/B, 302A/B, 303A/B 会议室，3层
	12:30-13:30	午餐（简餐）	多功能厅 AB，1层
	14:00-18:00	6个分会场报告	301A/B, 302A/B, 303A/B 会议室，3层
	19:00-21:30	晚宴	多功能厅 AB，1层
9月6日 星期五	8:30-12:30	6个分会场报告	301A/B, 302A/B, 303A/B 会议室，3层
	12:30-13:30	午餐（简餐）	301A/B, 302A/B, 303A/B 会议室，3层
	14:00-18:00	闭幕式及特邀报告	报告厅，3层

五、大会主题报告

报告人	单位和职务	演讲主题
Ahsan Kareem	Robert M. Moran Professor, NatHaz Modeling Laboratory, Dept. of Civil and Environmental Engineering and Earth Sciences, University of Notre Dame, USA	Future of Wind Engineering
Giovanni Solari	Professor of Structural and Wind Engineering, Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering, Polytechnic School, University of Genova, Italy	Education in Wind Engineering
Hiroto Kataoka	General Manager, Urban Environmental Engineering Department, Technical Research Institute, OBAYASHI CORPORATION, Japan	Computational Fluid Dynamics and its Applications
Theodore Stathopoulos	Professor, Dept. of Building, Civil and Envir. Engineering, Member, Centre for Building Studies, Concordia University, Canada	Wind Loading Codes on Buildings and Structures
Ledong Zhu	State Key Laboratory of Disaster Reduction in Civil Engineering, Department of Bridge Engineering, Tongji University, China	Aerodynamics and Aeroelasticity of Bridges
Zhengqing Chen	Member, Chinese Academy of Engineering, Professor,	Control of Wind-induced

	Department of Bridge Engineering, Hunan University, China	Vibrations
Peter Irwin	RWDI, Canada	Lifetime Contribution to Wind Engineering
Tim K.T. Tse	Department of Civil and Environmental Engineering, The Hong Kong University of Science and Technology, Hong Kong	Early Career for Wind Engineering

六、注册费用及报名方式

(1) 注册费用

注册类型	早鸟注册缴费 (2019年8月1日前)	正常注册缴费 (2019年8月1日-8月31日)	现场注册缴费 (2019年9月1-5日)
普通代表	4500 元	5000 元	5500 元
学生代表	2800 元	3100 元	3400 元
陪同人员	1800 元	2000 元	2000 元

说明：1) 陪同人员费用包含 9 月 1 日晚欢迎酒会、9 月 2-5 日会议期间午餐、9 月 4 日技术考察，不包含听课费用。2) 学生代表请在报名时上传学生证明。

(2) 报名方式

请访问会议网站 <http://www.icwe15.com>，注册后提交报名信息及缴费，汇款信息如下：

名称：亚太建设科技信息研究院有限公司

税号：911100007109315204

地址电话：北京市西城区德胜门外大街 36 号德胜凯旋大厦 A 座 4 层 010-57368803

开户行账号：招商银行北京东三环支行 110908001310501

七、会务组联系方式

《建筑结构》杂志社

地址：北京市西城区德胜门外大街 36 号德胜凯旋大厦 A 座 427 室

电话：010-57368783/57368797

Email: organizer@icwe15.com

网址：<http://www.icwe15.com>