

国际工程科技发展战略高端论坛

International Top-Level Forum on Engineering Science and Technology Development Strategy

2号通知

高性能建筑结构与材料暨 土木工程设施可持续性和可恢复性论坛

(HPBSM & SRCI)

中国 重庆

2018年10月19—21日

土木工程事业对全球各国的经济和社会发展做出了重大贡献，但目前仍面临着诸多挑战：工程建设严重消耗不可再生资源、污染环境，土木工程设施的可持续性能低、重大灾害后的性能恢复能力不足。因此，发展和应用高性能建筑结构与材料，提升土木工程设施的可持续性和可恢复性，是实现土木工程事业绿色化、工业化与可持续化发展的必然途径。基于上述背景，中国工程院、重庆大学、清华大学将在重庆联合主办国际工程科技发展战略高端论坛——“高性能建筑结构与材料暨土木工程设施可持续性和可恢复性”。

国际工程科技发展战略高端论坛是由中国工程院主办资助的系列学术活动，具有**国际化程度高、国际影响力大、前瞻性**等特点。本次国际工程科技发展战略高端论坛与第二届国际土木工程改革创新论坛合并举办。

论坛将结合中国工程科技2035发展战略中所确定的高性能可持续土木工程结构、工程结构全寿命周期设计、工程结构抵御多重灾害性能、新型建筑材料等发展方向，探讨如何发展和应用高性能建筑结构与材料，并提升土木工程设施的可持续性和可恢复性。论坛还将聚焦土木工程的未来和教育创新等重大问题，提出实现土木工程事业绿色化、工业化与可持续化发展的具体对策与建议。

论坛主题一

高性能建筑结构与材料

高性能
建筑结构体系
及防灾减灾

复杂建筑
结构分析
理论与方法

大型工程结构
健康监测

高性能纤维
增强复合材料

高性能与
多功能水泥基
复合材料

建筑结构
高性能钢材

论坛主题二

土木工程设施可持续性和可恢复性

土木工程设施
的损伤、破坏
及恢复机制

新型传感系统
设计和标准

基于全球
大学联盟的
教育创新

主办单位



中国工程院



重庆大学



清华大学

承办单位

中国工程院土木、水利与建筑工程学部 重庆大学土木工程学院 重庆大学钢结构工程研究中心

协办单位

国家自然科学基金委员会 中国土木工程学会 《Engineering》 《Frontiers of Structural and Civil Engineering》

中冶建筑研究总院有限公司 上海建工集团股份有限公司 《工业建筑》杂志社有限公司 中建科技集团有限公司 中建钢构有限公司

中国建筑西南设计研究院有限公司 中国中铁二院工程集团有限责任公司 中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司 中机中联工程有限公司

武汉航空港发展集团有限公司 深圳市市政设计研究院有限公司 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司 中冶赛迪集团有限公司

论坛主席



周绪红

重庆大学
中国工程院院士

论坛联合主席



杨永斌

重庆大学
中国工程院院士
奥地利科学院院士
欧盟科学院院士



Yukio Tamura

重庆大学
日本工程院院士
中国工程院外籍院士
印度工程院外籍院士

参会院士



Gregory Deierlein

Stanford University
美国工程院院士



Yozo Fujino

Yokohama National
University
日本工程院院士



Ahsan Kareem

University of Notre Dame
美国工程院院士
中国工程院外籍院士



Richard Liew

National University of
Singapore
新加坡工程院院士



J. N. Reddy

Texas A&M University
美国、印度、加拿大
巴西工程院院士



Billie F. Spencer

University of Illinois
Urbana-Champaign
波兰科学院院士



Ted Stathopoulos

Concordia University
加拿大工程院院士



Yukio Tamura

重庆大学
日本工程院院士
中国工程院外籍院士
印度工程院外籍院士



Akira Wada

Tokyo Institute of
Technology
日本工程院院士



Folker H. Wittmann

ETH Zurich
俄罗斯工程院院士



崔俊芝

中国科学院数学与
系统科学研究院
中国工程院院士



董石麟

浙江大学
中国工程院院士

参会院士



郑皆连

广西大学
中国工程院院士



邓文中

林同棧国际工程咨询
(中国)有限公司
美国工程院院士
中国工程院外籍院士



郑颖人

陆军勤务学院
中国工程院院士



王景全

陆军工程大学
中国工程院院士



欧进萍

哈尔滨工业大学
中国工程院院士



林元培

上海市政工程设计研究院
中国工程院院士



杨永斌

重庆大学
中国工程院院士
奥地利科学院院士
欧盟科学院院士



秦顺全

中铁大桥勘测设计院
集团有限公司
中国工程院院士



周绪红

重庆大学
中国工程院院士



缪昌文

东南大学
中国工程院院士



聂建国

清华大学
中国工程院院士



陈政清

湖南大学
中国工程院院士



郑健龙

长沙理工大学
中国工程院院士



王复明

郑州大学
中国工程院院士



滕锦光

香港理工大学
中国科学院院士



陈湘生

深圳市地铁集团有限公司
中国工程院院士



邓铭江

新疆额尔齐斯河流域
开发工程建设管理局
中国工程院院士



谢先启

武汉市市政建设集团
有限公司
中国工程院院士



岳清瑞

中冶建筑研究总院有限公司
中国工程院院士



吴智深

东南大学
日本工程院外籍院士

报告专家



Gregory Deierlein

Stanford University
美国工程院院士



Yoizo Fujino

Yokohama National
University
日本工程院院士



Ahsan Kareem

University of Notre Dame
美国工程院院士
中国工程院外籍院士



Richard Liew

National University of
Singapore
新加坡工程院院士



J. N. Reddy

Texas A&M University
美国、印度、加拿大
巴西工程院院士



Billie F. Spencer

University of Illinois
Urbana-Champaign
波兰科学院院士



Ted Stathopoulos

Concordia University
加拿大工程院院士



Yukio Tamura

重庆大学
日本工程院院士
中国工程院外籍院士
印度工程院外籍院士



Akira Wada

Tokyo Institute of
Technology
日本工程院院士



Folker H. Wittmann

ETH Zurich
俄罗斯工程院院士



杨永斌

重庆大学
中国工程院院士
奥地利科学院院士
欧盟科学院院士



周绪红

重庆大学
中国工程院院士

报告专家



聂建国

清华大学
中国工程院院士



滕锦光

香港理工大学
中国科学院院士



岳清瑞

中冶建筑研究总院有限公司
中国工程院院士



吴智深

东南大学
日本工程院外籍院士



Thiru Aravinthan

University of Southern
Queensland



Charalampos
Baniotopoulos

University of Birmingham



Leroy Gardner

Imperial College London



Dennis Lam

Bradford University



Victor C Li

University of Michigan



Ueda Tamon

Hokkaido University



Brian Uy

The University of Sydney



丁洁民

同济大学设计院



龚剑

上海建工集团股份有限公司



李国强

同济大学



李惠

哈尔滨工业大学



史才军

湖南大学



徐建

中国机械工业集团有限公司



杨庆山

重庆大学



张君

清华大学



张素梅

哈尔滨工业大学



张喜刚

中国交通建设股份有限公司
中交公路长大桥建设国家工程
研究中心有限公司



锺国辉

香港理工大学



朱颖

中铁二院集团

指导委员会

Mark Bradford

Gregory Deierlein

Yozo Fujino

Ahsan Kareem

Richard Liew

Herbert Mang

David Nethercot

J. N. Reddy

Billie F Spencer

Ted Stathopoulos

Yukio Tamura

Akira Wada

Chien-Ming Wang

Folker H. Wittmann

Chung Bang Yun

杨秀敏 王光远 钱七虎 谢礼立 龙驭球 容柏生 葛修润 项海帆 叶可明 崔俊芝 江欢成 陈肇元

董石麟 廖振鹏 吴中如 郑守仁 沈世钊 谢世楞 周丰峻 郑皆连 邓文中 郑颖人 马洪琪 王景全

周福霖 张超然 欧进萍 孙伟 林元培 梁文灏 马克俭 黄卫 杨永斌 秦顺全 钟登华 龚晓南

周绪红 缪昌文 肖绪文 杜彦良 聂建国 钮新强 陈政清 任辉启 郑健龙 王复明 陈云敏 滕锦光

孔宪京 陈湘生 张建民 邓铭江 谢先启 岳清瑞 李华军

学术委员会

主任：周绪红

副主任：杨永斌 聂建国 Yukio Tamura Shih-Chi Liu

委员

Thiru Aravinthan Charalampos Baniotopoulos Bruno Briseghella Larry Bergman Genda Chen Alison Flatau
Leroy Gardner Jimmy Hsia Jeong-Tae Kim Dennis Lam Victor C Li Shih-Chi Liu
Jerome Lynch David Ma Kishor Mehta Khalid Mosalam Wonbae Na Ueda Tamon
Brian Uy Hai Xiao Talun Yang

白国良 蔡春声 蔡克铨 蔡袁强 陈宝春 陈江海 陈仁朋 陈艾荣 陈新中 陈直言 陈以一 陈幼佳
陈志华 戴立先 丁洁民 杜修力 樊健生 范峰 范重 方秦 冯夏庭 冯远 傅学怡 高宗余
葛耀君 龚剑 顾祥林 郭安薪 郭彦林 韩林海 韩庆华 韩振勇 郝际平 何川 何政 胡少伟
黄宏伟 黄茂松 黄宗明 蒋立红 蒋丽忠 焦玉勇 金伟良 李爱群 李大鹏 李国强 李宏男 李惠
李杰 李秋胜 李术才 李霆 李永乐 李忠献 梁兴文 林其璋 刘伯权 刘汉龙 刘加平 刘琼祥
刘伟庆 罗尧治 吕恒林 吕西林 马宏伟 毛志兵 苗吉军 牛荻涛 任伟新 茹继平 沙爱民 史才军
束伟农 孙利民 滕军 王安波 王翠坤 王福敏 王宏 王景全 王立忠 王明洋 王湛 吴斌
吴波 吴刚 吴涛 吴智深 肖从真 肖岩 肖勇 熊峰 徐恭义 徐建 徐礼华 徐世焯
徐幼麟 徐赵东 薛松涛 杨庆山 叶浩文 叶继红 伊廷华 余志武 郁银泉 岳中琦 曾滨 张建仁
张君 张素梅 张喜刚 赵金城 赵均海 赵启林 郑文忠 锺国辉 周建庭 周小平 周勇 朱合华
朱宏平

组织委员会

主任：安耀辉 李英民 执行主任：狄谨

副主任：

唐海英 陈晓虎 陈颖异 樊健生 何晓晖 华建民
刘高王 晟 魏永幸 杨庆山 杨颖芳

秘书长：狄谨（兼）

副秘书长：王宇航

委员

邢慧娴 白久林 白劲松 陈培稚 崔佳 代亮 符音 甘丹 何子奇 贾传果 康少波 李江
李珂 李鹏程 李少鹏 李小华 刘界鹏 刘立平 刘敏 马爱玲 马晓雪 聂鑫 彭留留 乔云强
秦凤江 石宇 涂熙 王慧 王卫永 王宣鼎 吴宏波 谢强 徐梁晋 徐骁青 向渊明 闫渤文
阳洋 杨波 杨阳 杨远龙 余颜丽 张志刚 郑妮娜

会务联系

《工业建筑》杂志社有限公司

赵晨 +86-10-82227237, 13910012018

冯晶 +86-10-82228022, 13801256381

吴彦超 +86-10-82227236, 13718951080

会务费用

参会代表：1800元 学生及陪同人员：900元

会议报名



【扫一扫进入】

国际工程科技发展
战略高端论坛

会议及住宿地点

重庆世纪金源时代大饭店
重庆市江北区建北二支路1号

关键日期

报到日期：2018年10月19日

会议日期：2018年10月20—21日

支付方式

银行汇款

开户名：《工业建筑》杂志社有限公司

开户行：中国工商银行北京北太平庄支行

账号：0200010009200355294

地址：北京市海淀区西土城路33号

请备注您的姓名，电话

发票开具

付款后如需开具发票请扫码填写发票信息。



- 注：1.请确定发票信息无误后再提交
2.请在备注中注明参会代表姓名及电话
3.请于会议现场领取发票。