

组织委员会

主任委员

王 俊 中国建筑科学研究院有限公司
许绍康 河南大学
陈志华 天津大学中原先进技术研究院

副主任委员

宋 涛 中国建筑科学研究院有限公司
韩庆华 天津大学
李社教 河南大学
岳建伟 河南大学

秘书长

杜文风 河南大学
马 明 中国建筑科学研究院有限公司

秘书处

王永锋 河南大学
朱黎明 河南大学
周志勇 河南大学
张高明 中国建筑科学研究院有限公司
张 强 中国建筑科学研究院有限公司
王 磊 天津大学中原先进技术研究院
刘佳迪 天津大学中原先进技术研究院
张 帆 河南大学
张 皓 河南大学
赵艳男 河南大学
王 辉 河南大学
王英奇 河南大学
王 晨 开封建业铂尔曼酒店



学术委员会

顾问

蓝 天 董石麟 沈世钊 刘锡良
曹 资 严 慧 肖 焱 马克俭
陈扬骥 刘善维 张运田 姚念亮
罗永佳 赵希平 钱若军 单 建
赵基达 张毅刚 甘 明 朱 丹

主任委员

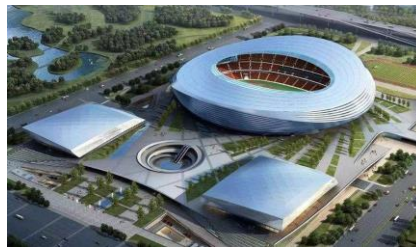
宋 涛

副主任委员

冯 远
罗尧治
薛素铎
张其林

委员 (以汉语拼音为序)

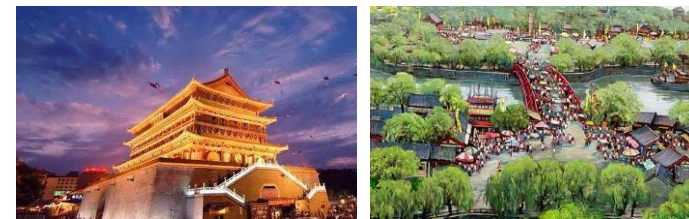
陈 波 陈 昕 陈国栋 陈志华
杜文风 范 峰 范 重 冯若强
葛家琪 郭彦林 郝际平 姜绍飞
李 霆 李海旺 李丽娟 李中立
刘 枫 罗永峰 牟在根 潘国华
裴永忠 钱基宏 秦 杰 秦 凯
完海鹰 王秀丽 魏德敏 吴金志
吴耀华 武 岳 向新岸 杨联萍
杨庆山 姚亚雄 叶继红 尹 越
赵 阳 周 岱 周 健 周观根
朱忠义



第十八届空间结构学术会议

第一次通知 (征文通知)

18TH CONFERENCE ON SPATIAL STRUCTURES



2020年10月29日~11月1日

中国 开封

中国建筑科学研究院有限公司

中国土木工程学会 桥梁及结构工程分会

主 办



河南大学 & 天津大学中原先进技术研究院

承 办

概 况

开封，古称汴梁，素有“八朝古都”之称，迄今已有 4100 余年的建城史，孕育了上承汉唐、下启明清、影响深远的“宋文化”，具有极其厚重的历史和文化底蕴。百年名校河南大学，“双一流”世界一流学科建设高校，1931 年 5 月由土木水利专家许心武先生倡议创办土木系。河大立足中原，面向全国，培养了一大批土木工程专门人才，为国家经济建设和社会发展做出了重大贡献。

2020 年 10 月 29 日~11 月 1 日，由河南大学与天津大学中原先进技术研究院承办的第十八届空间结构学术会议将在开封隆重召开。会议将突出“空间结构：传承与发展”的主题，用发展的眼光对空间结构所取得的成就进行传承，与时俱进地研究空间结构的发展方向和时代契机，共同迎接空间结构更加灿烂的未来。本次大会将是空间结构领域又一次创新与发展的交流盛会，让我们 2020 年 10 月相聚在开封。

议 题

大会主题：“空间结构：传承与发展”

空间结构包括空间网格结构、索结构、膜结构、薄壳结构与杂交结构，也包括张拉整体结构、开合结构、可展开结构等类型，以及筒仓、塔架等特种结构。会议议题包括所有与空间结构领域理论和实践有关的方面，如：

★历史回顾与未来展望：空间结构理论研究、结构体系、分析方法、设计技术、制作与施工技术等方面的总结与展望。

★概念、形式与工程设计：空间结构新概念、新方案与新体系；已建成或正在规划设计空间结构工程。

★分析、计算与试验：分析理论与设计计算方法；抗震分析、风荷载与稳定计算；模型与节点试验。

★抗灾与防灾：空间结构在抗疫、抗震、抗风及防

火中的作用及工程实例，防连续倒塌，振动控制。

★计算机信息技术：计算机辅助设计与制造技术；BIM 技术研发与应用；参数化设计等。

★试制、生产与施工：新材料研发；新型体系与节点试制；制作与施工中的新工艺、新技术。

★健康监测和检测：健康监测和检测理论、新方法、新设备；健康监测项目的最新成果。

★管理、维护与加固：设计、生产与施工中的技术与质量管理；工程事故及原因分析；既有空间结构工程的改造、维护与加固。

★绿色建筑：绿色、低碳空间结构建筑有关的概念、方法和实践。

征 文

欢迎投送未在各类期刊及会议论文集上发表过的论文。作者应先将 800 字左右的详细提要以邮寄或电子邮件方式提交给空间结构会议秘书处，同时请注明作者姓名、职务职称、单位地址及邮编、电子邮箱。

会议将组织空间结构专家对投稿提要进行审稿后通知录用。

论文提要内容应包括：

(1)理论或试验研究、工程设计、生产或施工、管理等的主要介绍；

(2)学术上的创新或实际应用的价值；

(3)主要结论或成果等。

会议将编印大会论文集。

征文时间

论文提要截止 2020 年 5 月 30 日

通知作者提要是否录用 2020 年 6 月 15 日

全文投送截止 2020 年 8 月 31 日

会议内容

大会发言

会上将邀请国内外知名专家围绕大会主题作特邀报告，并就有关空间结构的重大技术专题进行交流。

分组发言

论文作者将安排在会上按不同议题分组进行发言与讨论。

技术参观

参观举办地空间结构工程。

特邀大会支持单位

本次会议承办单位将特邀国内著名企业为大会的支持单位，大会将在会议日程册中为企业提供宣传，在以后的会议通知、大会背景板上列出会议支持单位名单。

产品展览

本次会议将举办空间结构产品与工程成就展览，包括网架、网壳、膜结构、索结构、屋面材料与加工设备。另外还专设空间结构及其相关的结构分析、设计、CAD 软件展览。这是国内最具权威性的空间结构专业性展览，针对性强、收效显著。凡有意参加展出者请尽早联系。大会支持单位将免收展览费。

空间结构学术会议秘书处

地址：[100013] 北京市北三环东路 30 号

中国建筑科学研究院 结构所

电话：010-84280389

传真：010-84279246

投稿邮箱：spast@cabrtech.com

承办单位会务组：

地址：[475004] 河南省开封市河南大学土建学院 315 室

电话：13569547253

会务邮箱：kjjg2020@163.com