

# 第六届建筑科学与工程创新论坛第 3 号通知

中国 西安

2020 年 10 月 31 日~11 月 1 日

## 1、主办单位

中国工程院土木、水利与建筑工程学部  
中国土木工程学会  
中国公路学会  
国家自然科学基金委员会工程与材料科学部  
《建筑科学与工程学报》编辑部  
长安大学  
重庆大学  
湖南大学

## 2、承办单位

长安大学  
《建筑科学与工程学报》编辑部  
《工业建筑》杂志社有限公司

## 3、论坛主席 中国工程院周绪红院士

## 4、论坛主题

“一带一路”倡议、交通强国战略下中国土木、建筑与海洋工程的发展

## 5、论坛议题

论坛议题包括但不限于以下方面：

高性能建筑结构体系  
纤维增强复合材料  
大型工程结构健康监测及防灾减灾  
岩土工程理论与工程实践  
未来城镇智能建造与智慧型基础设施建设  
新型道路材料  
海上风电工程

## 6、指导委员会（按姓氏拼音排序）：

陈湘生、陈云敏、陈政清、陈祖煜、程耿东、崔俊芝、崔 愷、  
邓铭江、董石麟、杜彦良、冯夏庭、葛修润、龚晓南、郭仁忠、  
何华武、何镜堂、胡春宏、黄 卫、江欢成、江 亿、孔宪京、  
李华军、李建成、李术才、梁文灏、廖振鹏、刘加平、刘经南、  
刘先林、卢耀如、吕西林、马 军、马国馨、马克俭、马洪琪、  
孟建民、缪昌文、聂建国、钮新强、欧进萍、彭建兵、彭永臻、  
钱七虎、秦顺全、任辉启、任南琪、沈世钊、孙 钧、谭述森、  
王 超、王复明、王 浩、王建国、王家耀、王景全、王瑞珠、  
王小东、吴中如、肖绪文、谢礼立、谢先启、徐 建、杨秀敏、  
杨永斌、叶可明、岳清瑞、张超然、张建民、张建云、张 杰、  
张锦秋、张喜刚、张祖勋、郑健龙、郑皆连、郑守仁、郑颖人、  
钟登华、周丰峻、周福霖、周绪红

## 7、学术委员会

主 任：周绪红

副主任：聂建国、陈政清、沙爱民、安耀辉、李明安

委 员（按姓氏拼音排序）：

白国良、蔡袁强、陈宝春、陈建勋、陈仁朋、陈以一、陈志华、  
狄 谨、邓 露、杜修力、范 峰、樊健生、方 秦、方 志、  
傅学怡、高玉峰、葛耀君、龚 剑、顾冲时、顾祥林、郭彦林、  
贡金鑫、郝际平、韩林海、何 川、洪开荣、胡建华、黄宏伟、  
黄茂松、黄宗明、黄政宇、金伟良、李爱群、李大鹏、李国强、  
李宏男、李 惠、李 杰、李秋胜、李忠献、刘伯权、刘汉龙、  
刘加平（宁）、刘界鹏、刘泉声、刘松玉、刘永健、刘玉擎、  
罗尧治、梅国雄、牛荻涛、戚承志、任伟新、茹继平、沙爱民、  
邵旭东、石永久、施 周、史才军、孙立军、谭忆秋、王立忠、  
王景全（宁）、王明洋、王 炜、王卫东、汪双杰、魏春雨、  
吴 波、吴方伯、吴 刚、吴 涛、吴智深、武 联、肖 岩、  
肖建庄、邢 锋、徐恭义、徐世烺、许唯临、谢永利、杨庆山、

叶浩文、叶继红、易伟建、余志武、俞孔坚、曾 滨、曾光明、  
 张爱林、张建仁、赵均海、赵明华、赵万民、赵宪忠、郑 刚、  
 郑俊杰、周创兵、周建庭、周小平、朱合华、朱宏平、Lei Xu、  
 Bruno Briseghella

## 8、组织委员会：

主 任：沙爱民、安耀辉、李明安

副主任：贺拴海、王建伟、童 桦

委 员（按姓氏拼音排序）：陈建勋、邓云潮、狄 谨、杜 文、郭万江、  
 韩 玲、何理想、刘拴民、裴建中、芮海田、汪覆鸣、郗 波、邢国华

秘书长：刘永健

秘书处（按姓氏拼音排序）：步 龙、陈 英、陈汝敏、杜旭华、韩跃杰、  
 康 军、刘 郁、栾 娟、宋庆国、王 翀、姚以亮、尹中华、赵跃峰、郑玮华

## 9、会议日程安排

日期		会议安排
10月30日	全天	报到注册
	20:00	学报编委会会议
10月31日	上午	开幕式、专家报告
	下午	主题报告
11月1日	上午	专家报告
	下午	主题报告

### 2020年10月31日上午

开幕式（贺拴海主持）	
8:20 - 9:00	领导致辞
	大会合影（会场）

时间	报告专家	报告题目	单位
<b>主持人: 陈以一 吴智深</b>			
9:00 - 9:25	聂建国 院士	钢板-混凝土组合沉管隧道结构的研究与应用	清华大学
9:25 - 9:50	郑健龙 院士	新型耐久性路面设计理论与方法	长沙理工大学
9:50 - 10:10	茶歇		
<b>主持人: 李国强 牛荻涛</b>			
10:10 - 10:30	沙爱民	题目待定	长安大学
10:30 - 10:50	张爱林	基于智能建造的快速全装配式大跨度预应力脊杆环撑索穹顶新体系	北京建筑大学
10:50 - 11:10	曾滨	预应力结构的长期性能与评价	中冶建筑研究总院
11:10 - 11:30	杜修力	防屈曲支撑钢框架结构医疗建筑的性能化抗震设计方法研究	北京工业大学
11:30 - 11:50	余志武	装配式混凝土建筑结构技术研究新进展	中南大学
11:50 - 12:10	周云	装配式混凝土结构抗连续倒塌试验研究	湖南大学
12:10 - 14:00 自助午餐 雨林咖啡厅 (1F)			

## 2020年10月31日下午

时间	报告专家	报告题目	单位
<b>主持人: 杜修力 梅国雄</b>			
14:00 - 14:25	岳清瑞 院士	工程全周期的诊治与运维	中冶建筑研究总院
14:25 - 14:50	邓铭江 院士	题目待定	新疆额河管委会
14:50 - 15:10	张建仁	特大跨桥梁安全性设计与评定的基础理论研究成果汇报	长沙理工大学
15:10 - 15:30	李国良	挤压性围岩隧道设计方法与工程实践	中铁第一勘察设计院

15:30 - 15:50	陈仁朋	盾构掘进土拱效应及复杂地层变形智能精准控制技术	湖南大学
15:50 - 16:10	茶歇		
主持人: 张建仁 樊健生			
16:10 - 16:30	陈建勋	寒冷地区隧道冻害防治理论与技术	长安大学
16:30 - 16:50	吴智深	结构长寿命加固增强纤维增强复合材料预应力技术	东南大学
16:50 - 17:10	肖建庄	再生混凝土与可持续性设计理论探讨	同济大学
17:10 - 17:30	邢国华	高烈度区混凝土结构增韧补强方法研究	长安大学
17:30 - 17:50	邓露	公路桥梁车辆荷载监测新技术	湖南大学
17:50 - 18:10	王景全	UHPC 桥梁设计理论与结构体系创新	东南大学
18:30 - 21:00 晚宴 腾龙阁 (2F)			

## 2020 年 11 月 1 日上午

时间	报告专家	报告题目	单位
主持人: 余志武 王景全 (宁)			
8:20 - 8:45	周绪红 院士	题目待定	重庆大学
8:45 - 9:10	陈云敏 院士	海洋基础工程灾变的超重力物理模拟与工程应用	浙江大学
9:10 - 9:30	李国强	钢结构抗火研究重要进展与工程应用	同济大学
9:30 - 9:50	牛荻涛	复杂环境混凝土结构耐久性基础理论及应用	西安建筑科技大学
9:50 - 10:10	茶歇		
主持人: 陈仁朋 邢国华			
10:10 - 10:30	邵旭东	装配式 UHPC 桥梁结构的研发与应用	湖南大学
10:30 - 10:50	李帼昌	CFRP-钢管-混凝土高性能组合构件的研究	沈阳建筑大学
10:50 - 11:10	刘永健	单侧约束平板屈曲性能及屈曲后强度	长安大学

11:10 - 11:30	徐军	工程结构随机稳定性研究	湖南大学
11:30 - 11:50	陈滨	以人为核心建筑室内环境营造理论和 方法探索——中国方案	大连理工大学
11:50 - 12:10	曾光明	城市垃圾处理国内外技术发展趋势	湖南大学
12:10 - 14:00 自助午餐 雨林咖啡厅（1F）			

## 2020年11月1日下午

时间	报告专家	报告题目	单位
<b>主持人：李帼昌 王玉银</b>			
14:00 - 14:25	缪昌文 院士	题目待定	东南大学
14:25 - 14:50	陈政清 院士	从状态空间方程看各种振动控制方法 的本质与特征	湖南大学
14:50 - 15:10	吴涛	结构轻骨料混凝土材料与结构性能研究	长安大学
15:10 - 15:30	吴波	再生块体/骨料混凝土初探	华南理工大学
15:30 - 15:50	樊伟	桥梁船撞分析方法与防护研究进展	湖南大学
15:50 - 16:10	茶歇		
<b>主持人：陈建勋 邵旭东</b>			
16:10 - 16:30	王卫东	软土深基坑变形和环境影响控制技术 研究与工程实践	华东建筑集团股份有限公司
16:30 - 16:50	赵煜	结构智能检测新技术及装备研发	长安大学
16:50 - 17:10	王玉银	波纹钢管混凝土构件力学性能	哈尔滨工业大学
17:10 - 17:30	王浩	大跨度桥梁特异风效应精细化研究	东南大学
17:30 - 17:50	白国良	大型工业主厂房结构抗震性能提升关键 技术	西安建筑科技大学
17:50 - 18:10	刘艳芝	盲眼螺栓系统力学性能研究	湖南大学
18:10 - 18:20	闭幕式		
18:30 - 20:00 自助晚餐 雨林咖啡厅（1F）			

## 10、论坛注册与缴费

10月20日前网上注册并缴费 1200 元/人；

10月20日及现场注册并缴费 1500 元/人。

会议期间统一安排食宿，费用自理。

缴费方式：

(1) 微信或支付宝扫描二维码注册缴费：

(2) 汇款账号：

账户名称：长安大学

开户行：中国银行西安翠华路支行

账号：102007335073

银行转账时务必采用公对公转账，添加附言：建筑论坛+姓名



注意事项：

(1) 若通过账号汇款，汇款后把报名人信息和汇款凭证发到 82334397@163.com，请在扫描二维码注册时填写“现场缴费”，现场出示汇款凭证。

(2) 会议注册费包括：会议资料、会议报到当天晚餐、31日午餐和晚餐、1日午餐。往返差旅费及酒店住宿费自理。

(3) 由于房间数量有限，请于10月27日完成注册，酒店将根据先后顺序安排房间。未通过网上注册不保证预留酒店房间。

## 11、会议地点及交通线路

会场：曲江宾馆

地址：西安雁塔区雁塔南路6号

电话：029-85223333

住宿：标准间 399/晚，早餐 68/位

### 西安咸阳国际机场→曲江宾馆

推荐路线 1：乘坐出租车（53.6 公里，约 1 小时）

推荐路线 2：机场城际线→西安北客站换乘地铁 2 号线→会展中心站下车（C 出口）→乘坐 212 路/游 9/320 路/526 路→雁塔南路雁南四路口(射击场)站下车→步行到曲江宾馆。

## 西安北站（高铁站）→曲江宾馆

推荐路线 1：乘坐出租车（24.4 公里，约 1 小时）

推荐路线 2：西安北客站乘坐地铁 2 号线→会展中心站下车（C 出口）→乘坐 212 路/游 9/320 路/526 路→雁塔南路雁南四路口(射击场)站下车→步行到曲江宾馆。

## 西安火车站→曲江宾馆

推荐路线 1：乘坐出租车（10 公里，约 0.5 小时）

推荐路线 2：乘坐 500 路→雁塔南路雁南四路口(射击场)站下车→步行到曲江宾馆。

## 12、媒体支持单位

《长安大学学报（自然科学版）》编辑部

《中国公路学报》编辑部

《交通运输工程学报》编辑部

《交通运输工程学报（英文）》编辑部

## 13、论坛秘书处

通讯地址：陕西西安南二环中段长安大学内《建筑科学与工程学报》编辑部（710064）

联系人：宋庆国 029-82334397 13720582218 123943303@qq.com

赵跃峰 029-82334382 13609110386 82334397@163.com

参会人员进入会场需要出示手机绿色健康码并现场测量体温正常。身体不适、近期出入过疫情中高风险地区及入境人员请不要报名参会。不便之处，敬请理解和配合。

建筑科学与工程创新论坛秘书处

《建筑科学与工程学报》编辑部

2020 年 10 月 22 日

编辑部



附件：部分参会专家（按姓氏拼音排序）

姓名	单位	荣誉
陈湘生	深圳市地铁集团有限公司	工程院院士
陈云敏	浙江大学	科学院院士
陈政清	湖南大学	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	工程院院士
杜彦良	石家庄铁道大学	工程院院士
李佩成	长安大学	工程院院士
刘加平	西安建筑科技大学	工程院院士
吕西林	同济大学	工程院院士
缪昌文	东南大学	工程院院士
聂建国	清华大学	工程院院士
彭建兵	长安大学	科学院院士
汤中立	长安大学	工程院院士
任辉启	军事科学院国防工程研究院	工程院院士
王景全	解放军陆军工程大学	工程院院士
谢先启	江汉大学	工程院院士
徐建	中国机械工业集团有限公司	工程院院士
岳清瑞	中冶建筑研究总院有限公司	工程院院士
张喜刚	中国交通建设股份有限公司	工程院院士
郑健龙	长沙理工大学	工程院院士
周绪红	重庆大学	工程院院士

# 曲江宾馆介绍

“曲池洁寒流，芳菊舒金英。”曲江宾馆（西安国际会议中心）坐落于以文化产业和旅游产业为主导的西安曲江旅游度假区内。宾馆占地 13.5 万平方米，是中国西北地区会议设施最全、规模最大的集餐饮、住宿、康体、商务为一体的综合园林式酒店。

曲江宾馆地理位置优越。向北步行 10 分钟即可到达以唐风元素为主线的国家 5A 级景区群——大雁塔、大唐芙蓉园和大唐不夜城，感受“火树银花合”的繁荣气象；向南远眺中华民族的祖脉和中华文化的重要象征——大秦岭，欣赏“终南阴岭秀”的壮美景色；向东 15 分钟可到达唐代皇帝赐宴群臣、新科状元或诗人的皇家园林——曲江池遗址公园，体会“长安最多处，多是曲江池”的盛唐风物；向西 15 分钟可到达被誉为“天下第一坛”的世界文化遗产——隋唐天坛遗址公园、西安标志性建筑——西安电视塔“西部之光”，感受“冲天香阵透长安”的壮阔风光。

曲江宾馆根据中国传统园林建筑布局手法精心设计，既传承了隋唐皇家园林的大气恢弘，又融入了现代园林化繁为简的审美取向，中西合璧的建筑群外观古朴素雅，气势庄重宏大，生动再现了盛唐长安“环曲成渠，流觞取饮，吟诗畅欢，相与为乐”的幽雅景致。馆内湖中饲有天鹅、鸳鸯等珍稀水禽，与“曲江波涨碧溶溶”交相辉映。园林中育有四季名贵植物，一步一景，一步一画，露而不尽，优雅含蓄，是中国西北地区最早的园林式亲水酒店。

曲江宾馆是以接待国内外会议为主的综合性酒店，具有现代化和多样化的基础设施，紧跟国际酒店发展的潮流，具有较高的会议接待接待能力。自建成以来，宾馆承办过多次国内外重量级会议，**俄罗斯总统普京**曾在曲江宾馆与中国西部五省区主要负责人就地区经济合作展开座谈。

## 曲江宾馆康乐娱乐

**游泳馆：**东大堂右侧 9:00-21:30

**健身房：**东大堂右侧 9:00-21:30

## 曲江宾馆位置及平面图,

曲江宾馆地址：西安雁塔区雁塔南路 6 号电话：029-85223333



## 平面图

