



第四届全国建筑与工程结构工业化建造 技术交流会

会议指南

- 主办单位：** 同济大学国家土建结构预制装配化工程技术研究中心
东南大学江苏省新型建筑工业化协同创新中心
科技部装配式钢结构民用建筑产业技术创新战略联盟
- 承办单位：** 江苏省新型建筑工业化协同创新中心
江苏省土木建筑学会建筑结构与工业化建筑专业委员会
东南大学土木工程学院
国家预应力工程技术研究中心
智慧建造与运维国家地方联合工程研究中心
混凝土及预应力混凝土结构教育部重点实验室
- 协办单位：** 江苏东印智慧工程技术研究院
东大一欧维姆预应力工程技术联合研究中心
东大一筑友集团联合工程研发中心
东大一中核华兴智慧建造联合研发中心
东大一中亿丰融合基础设施联合研发中心

中国 南京

2020年11月13日-15日

会议主旨及议题

工业化建造是提升我国建筑业建造质量和效率、延长建筑寿命、节约资源、减少环保破坏，实现建筑业转型升级和低碳发展的重要手段，也是我国未来建筑业的发展方向。发展装配式建筑是建造方式的重大变革，是推进供给侧结构性改革和新型城镇化发展的重要举措，有利于促进建筑业与信息化工业化深度融合、培育新产业新动能、推动化解过剩产能。装配式建筑已经得到广泛的认可并在实际工程中推广应用。

为推进工业化建造技术的交流、发展和推广，由同济大学国家土建结构预制装配化工程技术研究中心、东南大学江苏省新型建筑工业化协同创新中心、科技部装配式钢结构民用建筑产业技术创新战略联盟发起，每两年召开一次全国性建筑与工程结构工业化建造技术交流会。“第一届全国建筑与工程结构工业化建造技术交流会”已于2014年11月2~3日在上海成功举办；“第二届全国建筑与工程结构工业化建造技术交流会”已于2016年11月25~27日在上海成功举办；“第三届全国建筑与工程结构工业化建造技术交流会”已于2018年5月12~13日在重庆成功举办，三次会议的顺利成功举办，社会反响强烈，受到业界人士的高度评价。

第四届全国建筑与工程结构工业化建造技术交流会议将于**2020年11月13~15日**在南京举行（**11月13日报到**），由东南大学土木工程学院等单位承办，会议拟邀请在建筑和工程结构工业化建造领域的行业领导、国内科研机构与骨干企业的知名专家做特邀报告。会议组委会热忱欢迎建筑和工程结构工业化建造领域的各位同仁积极参加。

会议组织机构

顾问委员会：（按姓氏拼音排序）

主任： 缪昌文

副主任： 陈湘生 陈学东 崔 愷 丁 汉 丁烈云 董石麟 龚晓南
吕西林 马克俭 孟建民 聂建国 欧进萍 沈世钊 王建国
王景全 肖绪文 杨华勇 杨永斌 岳清瑞 钟志华 周绪红

委员： 陈以一 丁洁民 龚 剑 顾祥林 王建跃 李锁云 李忠献
娄 宇 毛志兵 任庆英 邵长宇 石来德 王 俊 吴欣之
吴智深 许杰峰 杨联萍 郁银泉 张爱林 赵基达

学术委员会：（按姓氏拼音排序）

主任： 郭正兴

副主任： 李国强 吴 刚 陈 武

委员： 卞永明 曹 彬 曹东辉 曹根祥 常好诵 陈志华 狄 谨
董年才 戴立先 樊健生 樊则森 樊 骅 冯 健 冯 远
官立强 谷 倩 郭海山 龚顺风 韩振勇 何 斌 何敏娟
洪开荣 侯兆新 黄小坤 黄 炜 李百战 李帼昌 李建中
李明安 李 琦 李元齐 李英民 李云贵 刘贵文 刘界鹏
刘 毅 刘 钊 罗尧治 马人乐 孟少平 潘 鹏 秦仙蓉
山建国 舒赣平 高光虎 苏权科 孙 逊 束伟农 石雪飞
童乐为 田 炜 汪 杰 王景全 王恒栋 王 蕴 王广斌
王晓锋 吴 京 徐 栋 薛伟辰 肖建庄 肖 明 肖 岩
叶继红 方鸿强 杨庆山 杨 勇 俞大有 袁 峰 曾 滨
张其林 张振雄 赵宪忠 仲继寿 周 良

组织委员会：

主任： 李 霞 吴 刚

副主任： 李元齐 吴 京 朱德强

委员： 张亚梅 王春林 冯德成 张 华 刘广军 李 征 管仲国
叶 超 孙长军 廖智强 秦亚林 汪丛军

秘书长： 冯德成

秘书： 储 璐 张文娇

会议议程

时间	报告专家	职称	单位	报告题目	主持人
11月13日 地点：钟山宾馆主楼一层大厅					
8:30-22:00	会议注册				
17:00-20:00	自助晚餐				
11月14日 地点：钟山宾馆御河厅					
开幕式					
8:30-8:50	中国工程院院士、东南大学学术委员会主任 缪昌文 致辞 同济大学教授 李国强 致辞				吴 刚
8:50-9:10	首届全国大学生工业化建筑与智慧建造竞赛启动仪式				
9:10-9:40	吕西林	院士	同济大学	装配式混凝土结构新型连接方式及抗震性能	李 霞
9:40-10:05	娄宇	教授级高工	中国电子工程设计院	装配式复合支撑墙结构住宅体系的研发与应用	
10:05-10:30	李国强	教授	同济大学	钢结构装配式减震建筑	
10:30-10:50	茶歇				
10:50-11:15	樊健生	教授	清华大学	适应工业化建造方式的组合结构技术研究	薛伟辰 谭 平
11:15-11:40	冯健	教授	东南大学	集束连接装配整体式剪力墙结构的研究与应用	
11:40-12:05	龚剑	教授级高工	上海建工集团股份有限公司	工业化集成整体钢平台模架装备技术发展	
12:10-14:00	午餐				
14:00-14:25	薛伟辰	教授	同济大学	全装配整体式框架-剪力墙结构抗震性能研究	

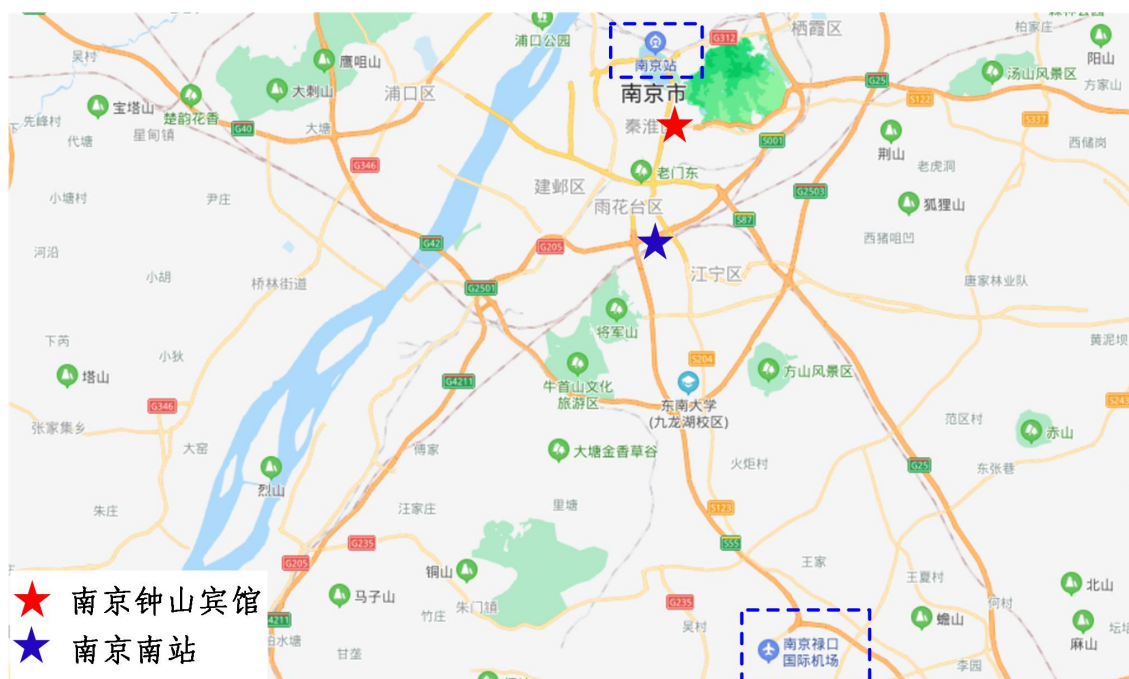
时间	报告专家	职称	单位	报告题目	主持人
14:25-14:50	郭海山	教授级 高工	中建科技集团有限公司	PPEFF 体系抗灾性能与设计方法研究	樊健生 李元齐
14:50-15:15	黄东升	教授	南京林业大学	工程竹材料与装配式工程竹结构	
15:15-15:40	李征	副教授	同济大学	装配式钢木混合结构体系研发及设计理论	
15:40-16:00	茶歇				
16:00-16:25	刘毅	教授级 高工	无锡地铁集团	装配叠合整体式地下车站的研究与工程应用	郭海山 潘金龙
16:25-16:50	谭平	研究员	广州大学	工业化建筑隔震及消能减震关键技术研究示范	
16:50-17:15	田炜	教授级 高工	南京长江都市建筑设计股份有限公司	工业化建筑的立面表达及技术解决方案	
17:15-17:40	杨勇	教授	西安建筑科技大学	可恢复功能装配式钢-混凝土混合结构研究初探	
18:00-20:00	晚餐				
11月15日上午					
地点：钟山宾馆御河厅					
8:30-8:55	郭正兴	教授	东南大学	装配式混凝土建筑智能建造的出路思考	吴京 田炜
8:55-9:20	叶浩文	教授级 高工	中国建筑集团有限公司	智能建造是建筑业的新方向新动能	
9:20-9:45	樊则森	教授级 高工	中建科技集团有限公司	走向数字新营造	
9:45-10:10	王伟	教授	同济大学	装配式钢结构高预紧力单边螺栓连接关键技术	
10:10-10:30	茶歇				

时间	报告专家	职称	单位	报告题目	主持人
10:30-10:55	吴京	教授	东南大学	可更换耗能连接及其装配式混凝土框架结构	冯 健 樊则森
10:55-11:20	夏绪勇	研究员	中国建筑科学研究院	装配式建筑 BIM 技术研发成果与智造平台建设应用	
11:20-11:45	张仁瑜	研究员	中国建筑科学研究院	装配式混凝土结构施工质量保证体系的研究	
11:45-12:00	闭幕式				

备注：除报告时间有特别要求的专家外，报告按照专家拼音排序。

行程指南

1、会议地点：南京钟山宾馆御河厅



南京钟山宾馆外景



2、组委会联系方式

会务：储璐，18260022956，Email: chulunj@163.com

财务：张文娇，15150667667

3、会议地点交通方式

出发地点	目的地	交通方式	详细说明
南京站	南京钟山宾馆	公共交通	地铁1号线，至新街口站换乘2号线，至西安门站出（1号口），再步行至酒店
		打车	约20元人民币
南京南站	南京钟山宾馆	公共交通	地铁3号线，至大行宫站换乘2号线，至西安门站出（1号口），再步行至酒店
		打车	约30元人民币
禄口机场	南京钟山宾馆	公共交通	地铁S1号线，至南京南站换乘3号线，再至大行宫站换乘2号线，至西安门站出（1号口），再步行至酒店
		打车	约100元人民币