

粤港澳大湾区建筑结构创新技术高峰论坛

(2019年12月5-7日 中国·广州)



指导单位：广东省住房和城乡建设厅

主办单位：广东省工程勘察设计行业协会、广东省超限高层建筑工程抗震设防审查专家委员会、《建筑结构》杂志社

承办单位：广东省建筑设计研究院、《建筑结构》杂志社、亚太建设科技信息研究院有限公司

协办单位：广州地铁设计研究院股份有限公司、深圳市华阳国际工程设计股份有限公司、华南理工大学建筑设计研究院有限公司、深圳市建筑设计研究总院有限公司、广州市设计院、广州珠江外资建筑设计院有限公司、中建科技集团有限公司、广州瀚华建筑设计有限公司、深圳千典建筑设计事务所有限公司、深圳市力鹏建筑设计事务所、广东南海国际建筑设计有限公司、广东众图互联网工程设计有限公司、长沙巨星轻质建材股份有限公司、广州建研数力建筑科技有限公司、澳门建筑业协会、香港科进顾问(亚洲)有限公司

会议时间：2019年12月5-7日(其中5日报到,6日和7日上午会议)

会议地点：广州市逸林假日酒店(广州市白云区白云大道北2号学院南路)

一、会议背景

近年来,伴随广东省经济的高速发展,城市向密集型发展,地铁上盖综合体建筑物不断增多,高层建筑结构向复杂体型及复杂平面方向发展。为成就建筑物功能的需要,专家们在设计过程中不断总结及创新,形成了一套自己的创新技术理念。

为推动粤港澳地区建筑行业的深度融合发展,促进建筑结构标准的协调和统一,经研究决定,将于**2019年12月5-7日在广州举办“粤港澳地区结构创新技术高峰论坛”**,会议邀请广东省、香港以及澳门地区行业专家,通过创新技术和经典工程案例介绍,分析粤港澳地区以及与其他地区结构设计标准的异同,为粤港澳地区结构设计技术融合贡献力量,打造一个全国性交流平台。

大会特邀中国工程院院士、全国勘察设计大师及全国知名专家点评,一起为粤港澳地区建筑结构技术创新出谋献策。

二、会议主题

1) 粤港澳地区建筑行业发展形势、创新技术和经典工程案例解读、结构设计标准建设; 2) 地铁上盖综合体结构设计创新技术发展及技术措施; 3) 钢管混凝土叠合柱设计及案例分析; 4) 钢-混凝土混合结构创新技术的发展和技术研究; 5) 单向少墙剪力墙高层结构抗震设计的若干问题; 6) 沿海台风地区复杂平面高层结构设计的若干问题; 7) 混凝土结构抗震性能设计的最新进展和标准建设; 8) 人工智能在结构设计中的应用; 9) 结构创新技术其他热点难点问题。

三、报告嘉宾

姓名	单位及职务	报告题目
傅学怡	全国工程勘察设计大师,中建设计集团有限公司顾问总工程师	铰接连体结构设计与研究
方小丹	全国工程勘察设计大师,华南理工大学建筑设计研究院有限公司首席总工程师	关于广东省标准“混凝土高规”修编的若干问题
魏珺	深圳市力鹏工程结构技术有限公司董事长、总工程师	高层建筑结构若干创新与研究
罗赤字	广东省工程勘察设计大师,广东省建筑设计研究院总工程师	粤港澳地区超高层抗风设计若干问题研究
刘琼祥	广东省工程勘察设计大师,深圳市建筑设计研究总院有限公司总工程师	强外框结构体系关键技术研究及工程实践

舒宣武	华南理工大学建筑设计研究院有限公司副总工程师	机械与自动控制及微电子技术在结构工程中的应用——新型隔震结构及幕墙安全预警系统以及结构位移控制系统
张琳	华阳国际设计集团总工程师	复杂超限高层建筑设计创新与实践
韩小雷	华南理工大学教授	广东省标准《建筑工程混凝土结构抗震性能设计规程》的基本思路
黄俊光	广州市设计院副总工程师	超深地下工程抗浮技术的探索
刘维亚	深圳千典建筑结构设计事务所有限公司总工程师	地铁车辆段上盖建筑结构设计研究探讨
张剑	深圳大学建筑设计研究院设计总监	结构设计哲学的研究与探索
周云	广州大学副校长、教授	高层结构减震新体系发展与应用——从概念创新到体系创新
黄用军	深圳市欧博工程设计顾问有限公司总工程师	深圳国际会展中心结构设计研究
张建军	深圳市建筑设计研究总院有限公司结构总工程师	沿海台风地区结构抗风的思考与对策
苏成	华南理工大学教授	建筑隔震结构地震响应计算的层间剪力校准系数法
杨坚	广州珠江外资建筑设计院有限公司董事长	以“强下部弱上部”为目标的性能设计在地铁车辆段上盖全框支转换结构中的运用
苏恒强	广东省建筑设计研究院副总工程师	钢-混凝土组合结构技术创新与探索
农兴中	广州地铁设计研究院股份有限公司董事长、院长	地铁车辆段上盖高层建筑结构体系研究与应用
李中健	广东南海国际建筑设计有限公司总工程师	轨道交通上盖综合体结构创新设计探讨
李逊	广东众图互联网工程设计有限公司董事长	结构设计工程师虚拟机器人
孙占琦	中建装配式建筑设计研究院总工程师	交错桁架结构体系的设计与建造
姚永革	广州瀚华建筑设计有限公司结构总工程师	高位厚板转换设计关键技术探讨
林哲	香港科进顾问（亚洲）有限公司高级工程师	厚板转换结构在香港的应用
杨志勇	广州建研数力建筑科技有限公司总经理	基于非线性分析的设计方法

四、特邀嘉宾（陆续更新中）

专姓名	单位	职位/职称
任庆英	中国建设科技集团股份有限公司	全国工程勘察设计大师
王亚勇	中国建筑科学研究院有限公司	全国工程勘察设计大师
汪大绥	华东建筑设计研究院总院	全国工程勘察设计大师
范重	中国建筑设计研究院有限公司	全国工程勘察设计大师
肖从真	中国建筑科学研究院有限公司	全国工程勘察设计大师
丁永君	天津大学建筑设计研究院	总工程师
陈星	广东省工程勘察设计行业协会	广东省工程勘察设计大师

五、组织委员会

主任委员：罗赤字

副主任委员：陈星、方小丹、王学东

委员：韩小雷、李逊、李中健、刘维亚、史海欧、苏恒强、孙立德、王彬、王启文、韦宏、杨坚、张琳、张小良

秘书长：张小良（广东省建筑设计研究院）

秘书处：林菲菲、时娇娇、谢惠坚

六、会议费用及报名方式

（1）会议费：

1) **费用类型 1: 参会代表**：1500 元/人(广东省勘察设计行业协会会员单位代表：800 元/人)，包含资料费、会议期间用餐、听课、茶歇等。赠送“结构·云学堂”会员**免费注册**资格，通过**微信授权**或者**手机号码注册**均可，轻松获得最新文章、精品视频、优选 PPT 免费查看权限，数量有限，先到先得。

2) **费用类型 2: 参会代表**：1599 元/人(广东省勘察设计行业协会会员单位代表：899 元/人)，除享受参会所有待遇外，额外赠送 1 年“结构·云学堂”**VIP 会员**（原价为 299 元/年），选择此费用的代表需务必先用**手机号码注册**（此处不能用微信授权方法）开通“结构·云学堂”账号，后续为您升级 VIP 会员，畅享线上所有资源。

（2）报名方式：扫描右侧二维码进入报名页面。

须于 2019 年 11 月 25 日前缴纳会议费以保证成功报名，**付款信息如下**：户名：亚太建设科技信息研究院有限公司；开户银行：招商银行北京东三环支行；账号：110908001310606；汇款用途：结构粤港澳论坛+代表姓名。



扫描二维码报名

（3）**会议地点**：广州逸林假日酒店（广州白云区白云大道北 2 号学院南路），**住宿费**：标准间和大床房均为 600 元/间/天（含早餐）。住宿费请在会议现场报到完成后，直接交付宾馆，费用自理。

（4）关于结构·云学堂

结构·云学堂是《建筑结构》杂志社重拳推出的融媒体平台，内容包含《建筑结构》期刊电子版、《建筑结构》主/承办会议视频及课件、结构设计专项培训、专业知识培训、《建筑结构》媒体和理事联盟等，后期还将推出专家微课、互动答疑、会议直播等栏目，将持续为广大结构工程师的提升提供更多服务，诚邀您来共建、共享。扫描右侧二维码免费注册。



【特别提示】1) 请尽量采用银行汇款（柜台转款、网上银行和手机银行均可）形式，不推荐使用支付宝汇款（因支付宝系统原因会造成汇款信息不全，不能及时进账并开具发票）。2) 因 12 月为广州旅游高峰时期，酒店住宿紧张，需要会务组协助预留房间的代表，必须于 **11 月 25 日**前报名并汇缴会议注册费。

七、会议招商

本次会议提供协办单位、会场展位等多种宣传形式，因名额有限，需要者请尽早联络我们，18310668865。

八、会务组联系方式

《建筑结构》杂志社

赵 翹：010-57369049，18516861038（报名查询）

时娇娇：010-57369042，18310668865（会议咨询、招商）

李会珍：010-57368784，18618268712（会议咨询、招商）

网 址：<http://www.buildingstructure.com.cn>



扫描关注建筑结构官方微信