

2018 大跨空间结构技术交流会 暨中国勘察设计协会高等院校勘察设计分会年会

主办单位：中国勘察设计协会高等院校勘察设计分会、《建筑结构》杂志社

承办单位：哈尔滨工业大学建筑设计研究院、《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：上海通正铝合金结构工程技术有限公司

会议时间：2018年8月8-10日（其中：8日报到，9日会议交流，10日上午工程参观）

会议地点：哈尔滨工业大学建筑设计研究院（哈尔滨市南岗区黄河路73号）

住宿地点：哈尔滨索菲特大酒店（哈尔滨市香坊区经济开发区赣水路68号）

工程参观：哈尔滨大剧院、科技大厦

一、会议背景

大跨度和超大跨度建筑物及作为其核心的空间结构技术的发展状况已成为代表一个国家建筑科技水平的重要标志之一。近三十余年来，各种类型的大跨空间结构在我国发展很快，建筑物的跨度和规模越来越大，结构形式丰富多彩，并采用了许多新材料和新技术，发展了许多新的空间结构形式，大跨空间结构是最近三十多年来发展最快的结构形式之一。随着国力的不断增强，需要建造更多更大的体育、休闲、展览、航空港、机库等大空间和超大空间建筑物，这是我国空间结构领域面临的巨大机遇。

在此背景下，特定于2018年8月8-10日在哈尔滨召开“大跨空间结构技术交流会”，会议将邀请在大跨空间结构领域具有丰富的实践经验和研究成果的大师、总工、教授等专家学者，交流最新的研究进展，并组织哈尔滨大剧院等特色建筑的参观考察，欢迎业内相关同行积极报名参会。会议同期还将召开“中国勘察设计协会高等院校勘察设计分会结构专业学术委员会第一届第五次学术交流会”，请各分会会员单位踊跃参加。

二、部分会议报告（陆续更新中）

报告人	单位和职务	报告题目
傅学怡	中建设计集团有限公司顾问总工程师，全国工程勘察设计大师	大跨空间结构的创新
丁洁民	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司总工程师，全国工程勘察设计大师	大跨度钢木组合结构的应用特点与实践
范 峰	哈尔滨工业大学土木工程学院院长、教授	半刚性节点空间结构研究
于敬海	天津大学建筑设计规划研究总院总工程师	大跨度体育场馆创新结构设计
张其林	同济大学教授	铝合金结构在我国的研究和应用发展
束伟农	北京市建筑设计研究院有限公司总工程师	北京新机场结构设计
刘彦生	清华大学建筑设计研究院总工程师	大跨柔性结构设计分析浅析
武 岳	哈尔滨工业大学教授	大跨度冰壳结构的探索与实践
陈志华	天津大学教授	大跨度建筑结构温度效应及其在拉索结构中的应用
高博青	浙江大学教授	自由曲面的网格划分及工程应用

孙文波	华南理工大学建筑设计研究院副总工程师	双拱体系在大跨度空间结构中的应用 —淮安体育中心体育场设计简介
张小冬	哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司副院长、 总工程师	大跨度张弦结构在冬季运动场馆中的应用 与创新
孙 逊	东南大学建筑设计研究院总工程师	扁平大跨度建筑的结构选型分析
欧阳元文	上海通正铝合金结构工程技术有限公司董事长	题目待定

三、工程参观项目简介

(一) 哈尔滨大剧院（因已投入使用，只能在外面观看）

哈尔滨大剧院工程占地面积 7.2 万平方米，建筑面积 7.9 万平方米。整体建筑包括大剧场（1538 座）、小剧场（414 座）、售票厅和停车场（470 个车位）。为设计师创新性地采用了玻璃纤维增强水泥（GRC）作为基底材料，再在其表面上粘贴装饰木条。大剧院的钢结构仅主材重量就达到了 7000 多吨。大剧院的金属屋面展开面积达到 5 万多平方米。主要参建单位：设计单位：MAD 建筑师事务所、北京市建筑设计研究院；总包单位：北京建工集团有限公司；钢结构：上海宝冶集团有限公司；建筑声学顾问：华东建筑设计研究院有限公司声学及剧院专项设计研究所。

(二) 科技大厦

新兴产业技术创新服务平台（科技大厦）是由黑龙江省科技厅主导建设的高标准、现代化、超高层科研办公大厦。项目建成高度 218 米，为黑龙江省内第一高楼，哈尔滨的新地标建筑。作为哈市“北跃”发展战略及松北科技创新城的核心工程，科技大厦项目肩负着重要的发展任务和历史使命。

项目位于哈尔滨市松北区科技创新城，建筑总面积 103566 平方米。项目采用项目代建制组织建设；2011 年 10 月，完成主塔结构主体封顶。科技大厦设计及项目代建单位：哈尔滨工业大学建筑设计研究院。施工单位：中建总公司。

四、会议费用及报名事宜

(1) 会议注册费：1500 元/人（包含资料、9 日午餐和晚餐等），不含交通和住宿费。

(2) 报名方式：扫描右侧二维码进入报名页面，或访问官网：www.buildingstructure.cn 左侧公告栏。

须提前缴纳会议注册费以保证参会名额并预留酒店住房，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：空间结构会议+参会者姓名。

(3) 会议地点：哈尔滨工业大学建筑设计研究院（哈尔滨市南岗区黄河路 73 号（哈工大二校区））。住宿地点：哈尔滨索菲特大酒店（哈尔滨市香坊区经济开发区赣水路 68 号，近衡山路），住宿费：标间和大床房均为：450 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。



五、会议招商

本届会议提供承办单位、协办单位、支持单位、会场展位、礼品赞助、微信推广、资料装袋等多种宣传形式，因名额有限，需要者请尽早联络我们，电话：15801601545，18500192668。

六、会务组联系方式

《建筑结构》杂志社 网 址：www.buildingstructure.cn

秦 耕：010-57368777（报名查询）

李 娜：010-57368783，15801601545（会议咨询和招商）

王 彬：010-57368786，18500192668（会议咨询和招商）