



2017

BIM⁺

集成与应用技术交流会

2017年8月1-2日 中国·青岛

主办单位： 中国建设科技集团股份有限公司

《建筑结构》杂志社

承办单位： 《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： 山东省建筑设计研究院

山东同圆设计集团有限公司

青岛腾远设计事务所有限公司

媒体支持： 《建筑技艺》杂志社

会议期间注意事项

（一）住宿

请所有代表于8月1日(10:00~20:00)到青岛海情大酒店(青岛市市南区东海中路11号甲)A座大厅(1层)报到,再凭报到条去酒店前台办理入住,否则无法入住,并请自行解决合住事宜。只能8月2日报到的代表请务必于早8:00点前直接到酒店A座大厅(1层)办理。退房时间为退房当日的下午14:00前,请各位代表合理安排自己的行程。

（二）代表证和餐券

代表证是入会场的唯一凭证,请随身佩带,内有餐券,凭券就餐,当日当顿有效,遗失不补,请妥善保管。提示:由于参会人数较多,就餐时段集中,自助餐可能会出现排队现象,由此给您造成的不便我们深表歉意,希望您能理解!

（三）发票

提前汇款的代表,可在茶歇时凭汇款底单到会务组领取发票;现场交会务费只收现金,先开具收据,正式发票为机打发票,需回北京开具,并将于会议结束15个工作日后快递给您,缴费时请务必提供准确的开票信息(如需开增值税专用发票和普通发票均需提供相应信息)及发票接收人的快递地址。另外,为了方便沟通交流,建议带上本人名片。

（四）会议报告PPT

因涉及版权问题,会议通讯录、报告专家PPT电子版文件和会场的影音资料无法提供给代表,请您理解。如有专家同意分享PPT,我们将会通过《建筑结构》官方微信发布(微信号:BuildingStructure),敬请关注!

（五）如有任何人以打牌、聚会、交友等事宜邀您外出,请不要轻信,一定要核实清楚,切勿上当受骗,如有需要可以及时跟会务组沟通。

会议及住宿地点

（1）**住宿地点：**青岛海情大酒店（青岛市市南区东海中路11号甲）。

（2）**住宿费：**单人间：420元/间/天(含单早)，大床和标准间均为550元/间/天(含早餐)，该优惠价格只限8月1-3日，从4日起住宿价格以酒店公布价格为准，住宿费请在会议现场报到完成后直接交付宾馆，费用自理。

（3）**会议地点：**A座国际会议厅（1层），酒店交通路线提示如下。



会议背景

现代化、工业化、信息化是我国建筑业发展的三个方向，在建筑行业新时期、新常态下 BIM 的应用对产业转型升级、产业链一体化起到了关键性的助力作用，BIM 技术也将成为中国建筑业信息化未来十年的主旋律。目前，BIM 理念已经在我国建筑行业迅速扩展，基于 BIM 的设计、施工和运维等应用已经成为不可逆转的中国 BIM 发展的趋势和方向。近几年来，中国政府对 BIM 给予了大力的支持，如北京、上海等地政府要求一些大型基建项目要求使用 BIM 技术竞拍投标，这对 BIM 的发展无疑起着积极的作用。随着中国建筑行业的快速发展，BIM 应用势必为建筑业带来一场巨大的变革。

经研究决定，本届会议将邀请行业内近年来在 BIM 及相关技术方面积累了丰富经验的大师、教授、专业技术人员和软件开发人员，以期通过搭建一个国际化的交流平台，促进行业各方面的有效交流。

会议整体安排

日期	时间	事项	地点（青岛海情大酒店）
8 月 1 日	10:00-20:00	报到	A 座大厅（1 层）
8 月 2 日	08:30-12:00	学术交流	A 座国际会议厅（1 层）
	12:00-13:30	午餐（自助餐）	A 座四季厅（1 层）
	13:30-17:25	学术交流	A 座国际会议厅（1 层）
	17:30-19:30	晚餐（自助餐）	A 座四季厅（1 层）

会务组联系方式

《建筑结构》杂志社

李青青：18911880577（报到）

秦 耕：13051538620（住宿及发票）

李 娜：15801601545（报告）

王 彬：18500192668（统筹）

高洪涛：13671221546（报到）

吴 琼：13810273081（报到）

熊文文：18610687469（统筹）

网 址：www.buildingstructure.cn



建筑结构微信



减震技术微信

注：建筑结构官方微信（ID：BuildingStructure）现有近 290000 名粉丝，每天推送 3~4 条专业资讯。
减震技术微信（ID：JZJS-TX），现有近 30000 名粉丝，每周推送 1~2 次专业资讯，欢迎关注！

会议报告安排

（可能会有微调，以现场为准）

8月2日上午

会议地点：A座国际会议厅（1层）

报告时间	演讲嘉宾	单位 / 职务	报告题目
8:30-8:40	开幕式及嘉宾致辞		
主持人：王春光（中国建筑设计院有限公司 BIM 中心副主任、教授级高工）			
8:40-9:10	高承勇	华东建筑集团股份有限公司 首席总工程师	基于 BIM 的建筑工程仿真全生命周期管理
9:10-9:40	李云贵	中国建筑工程总公司 首席专家	国家 BIM 应用统一标准和施工标准解读
9:40-10:10	刘 鹏	奥雅纳工程顾问 董事、总工程师	人工与智能：结构工程的人机结合模式
10:10-10:20	茶歇		
主持人：高承勇（华东建筑集团股份有限公司 首席总工程师）			
10:20-10:50	陆春晓	英国 AHG 建筑设计有限公司 董事长，原英国诺丁汉大学建筑系助理教授	先进制造为导向的建筑信息建模（BIM）与建筑设计的整合探讨
10:50-11:20	王春光	中国建筑设计院有限公司 BIM 中心副主任、教授级高工	BIM 在复杂结构设计中的应用探讨
11:20-11:50	张 峥	同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 技术发展部副主任、BIM 中心主任	基于 BIM 平台的数字技术综合运用
12:00-13:30	午餐（自助餐，A 座四季厅（1 层））		

8月2日下午

会议地点：A座国际会议厅（1层）

主持人：刘 鹏（奥雅纳工程顾问 董事、总工程师）			
13:30-13:55	李新华	中森建筑与工程设计顾问有限公司 装配式工程研究院 总经理	基于 EPC 的装配式设计 BIM 应用实践
13:55-14:20	李 文	中建科技集团有限公司 中建建筑工业化设计研究院 执行院长	装配式建筑设计 BIM 应用理念与实践
14:20-14:45	顾浩声	天华建筑设计有限公司 BIM 共享中心副总经理	基于 BIM 平台的 PC 装配式建筑深化设计
14:45-15:10	林臻哲	深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司 BIM 委员会副主任	住宅参数模块化设计的 BIM 应用
15:10-15:35	霍如礼	中建八局集团有限公司 工程总承包公司 BIM 中心经理	BIM+PC 技术在大型商业装配式框架结构中的应用——以上海颛桥万达广场为例
15:35-15:45	茶歇		
主持人：张 峥（同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 技术发展部副主任、BIM 中心主任）			
15:45-16:10	周千帆	中建三局大项目管理公司 中国尊大厦项目施工总承包 BIM 管理部 经理	中国尊大厦施工阶段 BIM 技术应用
16:10-16:35	刘鹏飞	山东同圆数字科技有限公司 总经理	工程数字化与信息化探索实践
16:35-17:00	刘东阳	青岛腾远建筑设计研究院 BIM 中心主任	BIM 技术在复杂空间结构中的运用——以青岛万达茂为例
17:00-17:25	张云超	上海建工四建集团工程研究院 建筑信息技术研究所所长	世博博物馆全生命周期 BIM 策划和思考
17:30-19:30	晚餐（自助餐，A 座四季厅（1 层））		

演讲嘉宾及主持

演讲嘉宾



【高承勇】

华东建筑集团股份有限公司 首席总工程师



【李云贵】

中国建筑工程总公司 首席专家



【刘 鹏】

奥雅纳工程顾问 董事 总工程师



【陆春晓】

英国 AHG 建筑设计有限公司 董事长，原英国诺丁汉大学建筑系助理教授



【王春光】

中国建筑设计院有限公司 BIM 中心 副主任、教授级高工



【张 峥】

同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 技术发展部副主任、BIM 中心主任



【李新华】

上海中森建筑与工程设计顾问有限公司 装配式工程研究院 总经理



【李 文】

中建科技集团有限公司 中建建筑工业化设计研究院 执行院长



【顾浩声】

天华建筑设计有限公司 BIM 共享中心 副总经理



【林臻哲】

深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司 BIM 委员会副主任



【霍如礼】

中建八局集团有限公司 工程总承包公司 BIM 中心经理



【周千帆】

中建三局大项目管理公司 中国尊大厦项目施工总承包 BIM 管理部 经理

演讲嘉宾及主持

演讲嘉宾



[刘鹏飞]
山东同圆数字科技有
限公司 总经理



[刘东阳]
青岛腾远建筑设计研
究院 BIM 中心主任



[张云超]
上海建工四建集团工
程研究院 建筑信息技
术研究所所长

主 持



[王春光]
中国建筑设计院有限
公司 BIM 中心 副主
任、教授级高工



[高承勇]
华东建筑集团股份有
限公司 首席总工程师



[刘 鹏]
奥雅纳工程顾问 董事
总工程师



[张 峥]
同济大学建筑设计研
究院 (集团) 有限公司
技术发展部副主任、
BIM 中心主任

中国建设科技集团股份有限公司

中国建设科技集团股份有限公司（简称“中国建设科技集团”，英文缩写 CCTC）以中国建筑设计研究院（国务院国资委直属的大型骨干科技型中央企业）为主要发起人，成立于 2014 年 6 月 30 日。

中国建设科技集团承继了中国建筑设计研究院的资产和企业文化，主营业务涵盖建筑与市政工程勘察、设计、服务、工程承包及城镇规划、建筑与市政工程技术研发等领域。目前拥有包括民用建筑、市政工程、城市公用综合设计与规划等近 20 项甲级资质，基本形成了以民用建筑、市政工程、城市建设规划与设计、景观园林设计、工程咨询、建筑标准、建设信息、住宅研发、室内装饰等多专业、全系列集团化产业结构。

中国建设科技集团及其所属企业职工总数 8400 余人，拥有来自境外 24 个国家和地区的员工 2200 余人，占集团员工总数的 26.2%，国内人才队伍结构概况为：工程院院士 3 人，全国工程勘察设计大师 7 人，国家级有突出贡献中青年专家 25 人，享受国务院政府津贴专家 102 人，国家“百千万人才工程”人选 6 人；各类国家级执业注册人员 1200 余人；副高级以上专业技术人员 1500 余人。

目前，中国建设科技集团已在全球 60 多个国家和地区完成设计项目 2000 余项，基本完成东南亚市场的战略布局，在扩大非洲市场影响力的同时，南美市场的拓展也初见成效，并逐步探索欧洲和北美市场的布局模式。

更多详情可访问 www.cadreg.com.cn。



国家体育场



北大 100 周年纪念讲堂



拉萨火车站



首都博物馆



西直门交通枢纽

《建筑结构》杂志

中文核心期刊 中国科技论文统计源期刊（中国科技核心期刊）

中国科学引文数据库来源期刊 《中国学术期刊文摘》收录期刊

《中国学术期刊网络出版总库》（中国知网，CNKI）收录期刊

主管：中华人民共和国住房和城乡建设部

主办：亚太建设科技信息研究院 中国建筑设计研究院 中国土木工程学会

《建筑结构》杂志创刊于 1971 年，历次中文核心期刊评比中均名列前茅，杂志发行量始终居同类刊物之首。中国建设科技集团董事长、中国建筑学会理事长修龙担任编委会主任，11 位中国工程院院士和 13 位全国工程勘察设计大师担任顾问和编委。

主要栏目：包括工业与民用建筑中的混凝土结构、钢结构、组合结构、预应力结构、索膜结构、砌体结构、地基与基础、工程抗震、工程检测、房屋加固与改造、建筑新技术新材料开发等方面的研究应用成果、设计施工经验以及工程事故分析处理、结构软件的应用、规范和规程的修编及背景介绍、技术讲座、国内外科技综述、重点工程报道、科技简讯、设计论坛、问题和讨论、工程实录。

内容报道特色：实用性、科学性、导向性和资料信息性。

《建筑结构》大事记

（1）以专刊或专栏的形式集中报道知名设计单位的优秀作品：中国建筑设计研究院、北京市建筑设计研究院、华东建筑设计研究院、中国建筑西南设计研究院、中国建筑西北设计研究院、中国中元国际工程公司、中国航空规划建设发展有限公司、中国电子工程设计院、总装备部工程设计研究总院、浙江省建筑设计研究院、苏州设计研究院股份有限公司、广东省建筑设计研究院、同济大学建筑设计研究院等。

（2）2005 年 10 月开始推出《建筑结构·技术通讯》，2014 年开始推出《减震技术通讯》。2013 年 2 月开通《建筑结构》官方微信，每天推送专业咨询，目前微信粉丝近 29 万名（微信号：BuildingStructure）；2015 年 12 月开通《减震技术》官方微信（微信号：JZJS-TX），每周推送 1~2 条原创内容，分享专业技术。

（3）策划组织大型会议：

- 第六届全国建筑结构技术交流会（2017 年 6 月，昆明，800 余人）
- 游学家·上海建筑工业化考察团（2017 年 6 月，上海，45 人）
- 第三届全国工程的地基基础技术交流会（2017 年 6 月，北京，近 300 人）
- 第三届全国建筑工业化技术交流暨项目观摩会（2017 年 5 月，深圳，500 余人）
- 中国勘察设计协会结构设计分会成立大会暨一届一次理事会议（2017 年 4 月，北京，近 200 人）
- 2017 建筑、结构巅峰对话：第五届结构成就建筑之美高峰论坛（2017 年 3 月，武汉，近 400 人）
- 第一届全国山地建筑结构设计技术交流会暨中国建筑学会抗震防灾分会山地结构专业委员会年会（2016 年 12 月，重庆，近 300 人）
- 中国工程建设标准化协会第五届钢结构专业委员会换届大会暨 2016 年钢结构设计规范学术年会（2016 年 11 月，北京，近 300 人）
- 第二届复杂建筑结构弹性分析技术交流会（2016 年 10 月，苏州，450 余人）
- 第十四届结构工程国际研讨会 (ISSE-14)（2016 年 10 月，北京，500 余人）
- 中国高耸结构第 23 届学术交流会（2016 年 7 月，大理，150 余人）
- 第五届建筑结构抗震技术国际会议（2016 年 7 月，南京，300 余人）
- 面向工程的地基基础技术交流会（2016 年 6 月，北京，300 余人）
- 全国钢结构住宅发展高峰论坛（2016 年 6 月，包头，近 400 人）
- 2016 建筑、结构巅峰对话：结构成就建筑之美国际会议（2016 年 6 月，成都，350 余人）
- 2016 城市地下综合管廊技术研讨暨工程观摩会（2016 年 4 月，深圳，近 500 人）
- 中日装配式混凝土结构技术交流及项目观摩会（2016 年 4 月，厦门，450 余人）
- 城市化进程中既有建筑检测鉴定与加固改造技术交流会（2016 年 3 月，昆明，500 余人）
- 2015 建筑、结构巅峰对话：结构成就建筑之美国际会议（2015 年 11 月，广州，300 余人）
- 第十五届高层建筑抗震技术交流会（2015 年 11 月，贵阳，400 余人）
- 2015 城市地下空间综合开发技术交流会（2015 年 10 月，上海，近 300 人）
- 中国钢结构协会钢结构设计分会成立大会（2015 年 8 月，北京，近 300 人）



- 第三届建筑与幕墙设计高峰论坛（2015 年 7 月，深圳，500 余人）
- 全国住宅产业化发展高峰论坛（深圳，2015 年 6 月，500 余人）
- 面向工程的桩基新技术与新工艺交流会（2015 年 6 月，北京，300 余人）
- 第五届全国建筑结构技术交流会（杭州，2015 年 4 月，1000 余人）
- 2015 年城市综合体高峰论坛——我城·我想：放眼城市综合体的未来（上海，2015 年 1 月，400 人）
- 首届建筑结构与岩土工程跨界技术交流会——暨北京市建筑设计研究院有限公司成立 65 周年学术活动（北京，2014 年 10 月，400 余人）
- 第四届建筑结构抗震技术国际会议（南京，2014 年 9 月，400 余人）
- 建筑工业化技术国际会议（上海，2014 年 8 月，400 余人）
- 第二届大型建筑钢与组合结构国际会议（上海，2014 年 4 月，近 500 人）
- 城市地下空间综合开发技术交流会（上海，2013 年 10 月，240 人）
- 第四届全国建筑结构技术交流会（苏州，2013 年 5 月，800 人）
- 汶川地震五周年工程抗震设计与新技术应用研讨会（成都，2013 年 4 月，近 500 人）
- 建筑结构高峰论坛——复杂建筑结构弹塑性分析技术研讨会（广州，2012 年 11 月，450 人）
- 建筑结构抗震技术国际论坛（南京，2012 年 5 月，450 人）
- 首届大型建筑钢与组合结构国际会议（上海，2011 年 11 月，350 余人）
- 第三届全国建筑结构技术交流会（深圳，2011 年 4 月，近 700 人）
- 第二届全国工程结构抗震加固改造技术交流会（上海，2010 年 6 月，550 人）
- 第二届全国建筑结构技术交流会（上海，2009 年 4 月，650 人）
- 《汶川地震震害调查及对今后工程抗震的建议》报告会（南京，2008 年 9 月，500 人）
- 首届全国既有结构加固改造设计与施工技术交流会（北京，2007 年 7 月，450 人）
- 首届全国建筑结构技术交流会（北京，2006 年 6 月，450 人）

（4）针对设计人员需求举办结构专业培训班。



2016 城市地下综合管廊技术研讨暨工程观摩会



城市化进程中既有建筑检测鉴定与加固改造技术交流会



第五届全国建筑结构技术交流会



第十五届高层建筑抗震技术交流会



面向工程的桩基新技术与新工艺交流会



中国勘察设计协会结构设计分会成立大会暨一届一次理事会议



中日装配式混凝土结构技术交流及项目观摩会



2015 城市地下空间综合开发技术交流会

山东省建筑设计研究院

山东省建筑设计研究院始建于 1953 年，现有在职职工近 700 人，其中专业技术人员 600 余人，高级职称 200 余人，工程技术应用研究员近 60 人，一级注册建筑师、一级注册结构师及其他专业注册师共 220 余人，山东省勘察设计大师 7 人。

我院拥有 19 种咨询、设计资质，其中建筑工程、城乡规划编制、市政公用(排水)、岩土工程、工程咨询(建筑专业)、施工图设计文件审查为甲级资质。

我院重视建筑创新，技术力量雄厚，设计手段先进，质保体系健全。注重特色设计，在医疗卫生建筑领域有独特的专业优势，树立了良好的形象和品牌，在国内同行业享有盛誉。荣获国家及省部级科技进步奖、国家及省部级优秀勘察设计奖等二百多项。我院是全国 19 个学术团体的理事单位，山东省 12 个专业学术团体的挂靠单位。曾获得全国优秀勘察设计院、全国首批建筑设计行业诚信单位、当代中国建筑设计百家名院、全国工程勘察设计先进企业、全国重信用守合同单位等荣誉称号。在国家大力推行的装配式建筑方面，我院已经累计完成了 300 余万平米采用装配式技术的建筑设计项目，积累了丰富的经验。

更多详情可登陆 www.sdad.cn。



山东同圆设计集团有限公司

山东同圆设计集团有限公司是一家以建筑设计为核心的综合性工程服务企业集团，由 60 多年悠久历史的济南市建筑设计研究院改制、改革发展而成。集团旗下拥有山东同圆建筑规划设计有限公司、山东同圆置业有限公司、山东同圆建设工程施工图审查有限公司、山东同圆工程管理有限公司、山东同圆数字科技有限公司、济南同圆实业有限公司。山东同圆建筑规划设计有限公司下设青岛区域中心、医养健康事业部、绿建产业化事业部、既有建筑改造事业部、六个专业院、一个综合院、医疗院、城市人居研究院、装配式建筑研究院、建筑设计创作所、卫东(建筑)工作室、文斌(建筑)工作室、立强(建筑)工作室、智能市政研究所、市政工程研究所、城市规划研究所、城市空间研究所、绿色建筑研究所、结构研究所、景观所、建筑改造加固研究所、人防设计研究所、室内设计工作室、北京元道同和建筑设计咨询有限公司。

集团现有员工 1100 余人，其中专业设计人员 800 余人，工程技术应用研究员、高级职称 190 余人，各类注册工程师 250 余人(含建筑、结构、规划、公用设备、电气、咨询、造价、监理、建造等专业)。山东勘察设计大师 5 名，山东十佳百优设计师 30 名，外籍设计师 5 名。集团主要承担大型民用与工业建筑设计，城乡规划与城市设计，景观设计，市政设计，楼宇自控与智能化设计，绿色建筑设计与咨询，建筑产业化研究，室内设计，项目管理，工程总承包，施工图审查，建筑技术研究，房地产开发、营销、策划、代理，BIM 咨询服务、数字城市、建筑可视化制作、人防工程设计等业务。

集团总部设在山东省济南市，业务辐射国内外，愿与海内外各界朋友精诚合作，共建美好家园。

更多详情请登陆：www.tyjt.net。



腾远设计事务所有限公司

腾远设计事务所有限公司（以下简称腾远）创立于 1996 年，是一家多元化、综合性的工程实践咨询机构。多年来专注于建筑工程设计、城市规划设计、景观园林设计、室内设计、市政设计及工程咨询等领域的专业服务，为客户提供系统和创新性的解决方案。

腾远发源于青岛，并在烟台、济南、武汉、上海等地区设立了分支机构，业务范围遍及全国乃至国际。现汇聚了一千余名专业人才，包括来自国内外多元的教育背景、经验丰富、专注创新的建筑师、工程师、项目经理等。

腾远先后与诸多知名地产开发企业、跨国公司建立了战略互信与合作关系，并通过整合国内外前沿设计理念和先进技术，完成了许多大规模、高复杂度的设计项目，通过与多家境外优秀设计机构的成功合作，积累了设计服务国际经验。2012 年荣获“当代中国建筑设计百家名院”，2013 年荣获“全国勘察设计行业创优型企业”。

以持续创新迎接未来挑战，以客户价值为自身使命，腾远将进一步推进全国化和国际化。以现代企业管理平台，搭载方案创意与工程设计服务均衡发展，在“创作建筑精品，做中国最优秀的设计机构”的愿景引导下，致力于成为建筑工程领域的创新者和引领者。

更多详情请登陆：www.tengyuan.com.cn。



颐和国际大厦



威海洲际皇冠假日酒店



武汉天纵城综合体

【欢迎关注两刊微信】



建筑结构微信



减震技术微信

《建筑结构》杂志社

地址：北京市西城区德胜门外大街 36 号
中国建设科技集团 A 座 4 层

电话：010-57368782/3/4/5（编辑部）

010-57368783（运营部）

010-57368781（事业部）

010-57368777（发行部）

网址：www.buildingstructure.cn