

中国勘察设计协会文件

中设协字[2019]116号

关于举办“基于云平台的广域网下多方 BIM 协同平台及 BIM 实际工程应用研讨会”的通知

各有关单位：

为帮助各相关企业了解国内外 BIM 最新技术动向，掌握符合我国工程勘察设计企业特点的 BIM 技术路线，改变目前 BIM 翻模方式，解决多种 BIM 专业软件之间数据格式不兼容问题，推广并应用 BIM 正向协同设计，真正实现基于 BIM 技术的多专业协同设计与管理。我协会决定举办“基于云平台的广域网下多方 BIM 协同平台及 BIM 实际工程应用研讨会”。

本次研讨会将在总结往期研讨及培训的基础上，梳理国内外 BIM 协同设计的常见问题，交流基于 IFC 标准的多专业 BIM 协同设计理论方法并分享工程实践案例，以及符合中国特色的 BIM 正向协同设计方法，进一步推进 BIM 在规划、勘察、设计、施工和运营维护全过程的集成工作，实现项目全生命周期信息共享和数据化管理。

现将具体事宜通知如下：

一、组织单位

主办单位：中国勘察设计协会

承办单位：中国勘察设计协会信息化推进工作委员会

会务协办：国文保（北京）信息咨询中心

二、研讨内容及拟邀专家

具体研讨内容及拟邀主题发言专家详见附件 1：“基于云平台的广域网下多方 BIM 协同平台及 BIM 实际工程应用研讨会”日程安排表。

三、时间、地点

2019 年 11 月 20 日—11 月 22 日 20 日报到 上海

注：具体报到地点会前一周左右另行通知。

四、会议亮点及研讨形式

最前沿的 BIM 理论知识，最实用的 BIM 协同设计解决方案，研讨结合项目实际案例，重点交流基于 BIM 平台的协同项目管理和基于 BIM 平台的数字化交付手段，以及近年 BIM 在云、大数据、互联网、AI 领域中的交叉应用产生新方法、新应用、新模式；确保领略到最新技术前沿的同时，也能够掌握落地的方法和途径。同时结合市政工程项目中的 BIM 技术创新应用案例，剖析 BIM 全生命周期应用的内容和价值，展示最新的 BIM 技术研发成果，为市政工程项目数字化和信息化实施提供示范。

五、参会费用

会议费 2700 元/人（含午餐费、资料费、场地费、文具费等），会议期间住宿统一安排，费用自理。

六、证书发放

会议结束后，统一颁发中国勘察设计协会专题结业证书。

七、联系方式

会务组负责人（研讨会有关事宜的咨询）：王文静

电 话：18710094332

中国勘察设计协会培训工作部：张琪

电 话：010-88023342

八、会议质量监督电话

电 话：010-88023401

附件：1. 日程安排

2. 报名回执表



附件 1:

“基于云平台的广域网下多方 BIM 协同平台及 BIM 实际工程应用 研讨会” 日程安排表

日期	时间	研 讨 内 容
第一天	09: 00-12: 00	(一) 勘察设计企业 CAD 协同设计理论与方法 1. CAD 协同设计理论基础; 2. CAD 协同设计质量管理要点; 3. CAD 协同设计效率提升要点; 4. CAD 协同设计经济效益分析。 (二) 勘察设计企业 CAD 协同案例分享 (三) 勘察设计企业 BIM 协同设计理论与方法 1. BIM 发展现状与问题; 2. BIM 基本理论与数据标准; 3. BIM 软件兼容与集成; 4. BIM 数据交付与审查; 5. BIM 数据共享与交换。 (四) 勘察设计企业 BIM 协同案例分享
	14: 00-17: 00	主题发言专家: 邓雪原 副教授 上海交大 BIM 研究中心执行主任 中国勘察设计协会信息化推进工作委员会委员; 中国工程建设标准化协会 BIM 专业委员会理事; 中国图学学会 BIM 专业委员会委员; 中国建筑学会 BIM 技术学术委员会理事。
第二天	09: 00-12: 00	市政工程 BIM 技术的创新应用 1. BIM 基本概念; 2. 市政工程 BIM 新技术; 3. 案例 1: 泰和污水处理厂 BIM 技术介绍、案例 2: 徐州迎宾大道快速路工程 BIM 全过程咨询、案例 3: 长桥水厂 140 万 m ³ /d 深度处理 EPC 工程 BIM 应用。 主题发言专家: 徐晓宇 高级工程师 上海市政院数字院工程部部长。注册设备(给排水)工程师; 上海市交通建设综合专家库专家。
	14: 00-17: 00	(一) BIM 概念新解 1. BIM 的缘起解析; 2. BIM 的定义解析; 3. BIM 价值解析; 4. BIM 的维度解析; 5. BIM 的层面解析 6. BIM 的特性解析。 (二) BIM 协同应用解析 1. 可视化应用案例; 2. 性能化应用案例; 3. 参数化应用案例; 4. 集成化应用案例。 (三) BIM 前沿展望 1. 互联协同工作; 2. 5G 技术应用场景; 3. 混合虚拟现实; 4. 无人机航拍技术; 5. 机器人放样技术; 6. 三维扫描技术; 7. 三维打印技术; 8. 智慧楼宇平台; 9. 智慧园区平台; 10. 智慧城市平台。 主题发言专家: 王凯 华建数创公司专家咨询部 总监。中国图学学会土木工程专业委员会委员; 中国图学学会 BIM 专业委员会委员。

附件 2:

**“基于云平台的广域网下多方 BIM 协同平台及 BIM 实际工程应用
研讨会” 报名回执表**

单位名称						邮 编		
通讯地址								
联 系 人					E-mail			
电 话					传 真			
参会代表	性别	职务/部门	电话	手机	E-mail	房间		
						合住	单间	
费用总额	万 仟 佰 拾 元整				小 写	¥		
<p>注：因参会名额有限，最终确认报名以汇款信息（汇款账号见报到通知）为准。如已汇款不能按时参加，可转下期或协调退款。参会代表请务必仔细核对开票信息，如因开票信息提供有误，导致错开，责任由贵方承担。</p>								
参会地点	<input type="checkbox"/> 上海市							
发票类型	单位名称：_____纳税人识别号：_____							
	地 址：_____电 话：_____							
	开户行：_____账 号：_____							
<input type="checkbox"/> 普通发票，请提供单位名称及纳税人识别号； <input type="checkbox"/> 增值税专用发票，请提供单位名称、纳税人识别号、地址、电话及开户行及账号。								
参会须知	参会单位请把报名表回传至此表格下方的邮箱，会务组将在开班前10天发报到通知(含收款账户信息)，详告报到时间、地点、汇款信息及食宿等具体安排事项。							

注：如报名人员较多时此表格可复印使用，传真件有效，请用正楷字填写；

会务组联系人：

手 机：

电 话：

传 真：

邮 箱：