

中国教育发展战略学会

关于召开首届数字孪生与智能建造学术会议的通知 (一号通知)

各有关单位：

为共同探讨大数据驱动的数字孪生与智能建造理论与实践问题，推动数字孪生与智能建造研究方法的发展与应用，中国教育发展战略学会教育大数据专业委员会将携手清华大学、天津大学、北京工业大学、北京科技大学、北京建筑大学、东南大学、同济大学、天津理工大学、河北工程大学等国内多所高校及中科院、中建、中铁建、中电建、京东等科研院所、国有建筑企业和知名企业，召开“首届数字孪生与智能建造学术会议”，本次会议将诚邀学术界与企业界专家学者展示科研成果，交流学术思想，共同探讨数字孪生与智能建造技术研究现状，促进学科交叉融合和科技成果转化。会议以主题报告、专家对话、分组报告、项目参观等形式进行，诚邀国际和国内相关高校教师、科研人员与工程技术人员撰稿和参会。现将有关事宜通知如下：

一、会议时间

2021年7月17日-18日

二、会议地点

北京（会议地址、与会专家将分别在第二号、三号通知中陆续下发）

三、会议主题

1、数字孪生驱动的建造新模式、新理念、新方法；

- 2、数字孪生驱动的设计、施工与运维关键技术；
- 3、智能建造新方法、关键技术与管理模式；
- 4、智能建造装备与机器人；
- 5、数字孪生与智能建造系统开发与应用实践；
- 6、人工智能算法及应用；
- 7、数字孪生与 CIM；
- 8、企业数字化转型与智能建造；
- 9、绿色建造技术及智能化。

四、会议成果展示、投稿与出版

本次学术会将邀请专家组对论文进行评审，经同行专家评审通过的论文将以专辑形式发表到《建筑技术》（正刊）。

投稿邮箱：jianzhujishu@126.com

五、会议协办相关事宜

本次会议接受符合条件的高校、企业等单位进行承办、协办、支持和技术合作、技术宣传，将通过互联网媒体和展台等形式集中展示数字孪生与智能建造技术在科研、教学、设计、施工、运维、软硬件开发等方面的创新应用成果，具体事宜请与会议筹备组协商洽谈。

联系人：马老师 电话：18510648123

中国教育发展战略学会教育大数据专业委员会

