

中国机电一体化技术应用协会

中机电协〔2022〕28号

关于征集“中国机电一体化技术应用协会数字孪生 技术分会创始发起单位”的通知

各有关单位：

当前，世界正处于百年未有之大变局，世界经济数字化转型是大势所趋。数字孪生是综合运用感知、计算、建模等信息技术，通过软件定义，对物理空间进行描述、诊断、预测和决策，从而实现物理空间和赛博空间的交互映射的通用使能技术。随着物联网，人工智能和虚拟现实等智能化技术的发展，数字孪生广泛的运用于各个领域。全球最具权威的信息技术研究顾问咨询公司高德纳（Gartner）公司连续四年（2016-2019年）将数字孪生技术评选为十大战略技术趋势之一，根据其最新的物联网应用调查，62%部署物联网的企业和组织正在建立或计划建立数字孪生，由此可见数字孪生正在走入主流应用，发展前景广阔。

数字孪生作为全球信息技术发展的新焦点、跨国企业业务布局的新方向、工业互联网落地的核心和关键、正在成为我国制造业数字化转型的新抓手。为充分发挥行业协会的组织作用，推动数字孪生技术在产品设计、生产制造、工程建

设和其他领域的深入应用，助力企业数字化转型，经中国机电一体化技术应用协会六届五次常务理事会议动议通过，拟由协会牵头成立“数字孪生技术分会”。现诚邀全国从事数字孪生相关产业的企业单位、科研院所、高等院校等单位加入第一届理事会，参与分会筹建活动，成为创始会员单位。

请有意向的单位填写《数字孪生技术分会第一届理事会及会员登记表》，提供三证合一的有效营业执照（法人证书）复印件一份（加盖公章），请于2022年11月20日之前快递至秘书处，并将电子版发送至联系人邮箱。

联系人：李欣雨

联系电话：010-62029218、18210219521（同微信）

电子邮箱：lixiy@cameta.org.cn

地址：北京市丰台区广安路9号院，国投财富广场1号楼13层12A18

附件：《数字孪生技术分会第一届理事会及会员登记表》

中国机电一体化技术应用协会
2022年10月19日

