

中国航空教育学会国际化人才培养分会 中国机电一体化技术应用协会工业软件分会

关于举办第八届中国数字仿真论坛暨粤港澳 大湾区 AI+仿真学术大会的通知

各有关单位：

数字仿真是计算科学与工程技术深度交叉融合的前沿核心领域，是支撑基础科研原始创新、高端装备研发验证与工业软件自主可控的关键技术底座。当前，人工智能与仿真技术深度融合的新技术范式正加速成形——AI驱动仿真内核、智能化专用算力硬件、一体化仿真平台及全场景数字孪生等方向均取得重要突破，对夯实我国仿真学科体系、抢占全球科技竞争主动权具有重要战略价值。

中国数字仿真论坛创立于2020年，是承袭中国CAE工程分析技术年会血脉的学术大会。本届大会以搭建全国数字仿真与AI交叉创新高端交流平台为核心目的，汇聚院士专家、高校科研团队、湾区科创企业及产业机构，研讨AI与数字仿真前沿技术，破解国产仿真软件、工业算力等关键技术瓶颈，打通学术研究与产业落地通道。

为完善国内数字仿真产业创新生态，释放大湾区智能制造、电子信息、高端装备产业优势，加速仿真技术成果转化，深化产学研协同创新，推动AI+仿真前沿技术学术交流与技术发展，第八届中国数字仿真论坛定于2026年11月25-27日在深圳举办。

诚挚邀请各单位专家、科研人员、青年学者、技术研发骨干参会交流、参展展示、论文投稿、参赛。

- 附件：
1. 第八届中国数字仿真论坛大会活动方案
 2. 大会组织委员会、专家委员会完整名单
 3. 大会论文征集与评审通知



第八届中国数字仿真论坛暨粤港澳大湾区 AI+仿真学术大会活动方案

数字仿真是现代科研创新与工业研发不可或缺的核心支撑手段，依托虚拟数值计算、多场景模拟验证，大幅降低基础研究与产品开发的试验成本，是实现我国仿真软硬件自主化、科研体系现代化的关键支撑学科。

本届大会整合多元学术活动形态，构建主大会+系列专题分论坛+数字仿真展+数字仿真大赛四位一体综合性学术交流平台，汇聚全国高校、科研院所、头部企业研发团队顶尖专家学者，通过主旨学术报告、细分领域专题研讨、前沿成果实物展示、青年创新赛事竞技，全方位推动我国数字仿真领域基础理论突破、核心技术攻关与产业生态协同建设。具体事宜安排如下：

一、会议名称

第八届中国数字仿真论坛暨粤港澳大湾区 AI+仿真学术大会

二、会议主题

AI—重构数字仿真新范式

三、组织机构

主办单位：中国航空教育学会国际化人才培养分会

中国机电一体化技术应用协会工业软件分会

中国数字仿真论坛组委会

承办单位：北京中仿智算科技有限公司

协办单位：清华大学深圳国际研究院

官方网站：www.cdsnet.com.cn

官方公众号：数字仿真网(账号：CDSNET)

支持媒体：新华网、新浪网、搜狐网、中国工业报、中国科技网、《哈尔滨工业大学学报》、《系统仿真学报》、《应用科技》《计算机辅助工程》、《机电产品开发与创新》、《航空制造技术》仿真互动网、Simwe、研发埠、仿真秀、多相流在线软服之家、AIE 加速工业进化、今日头条号、仿真学习与应用、知乎、抖音、bilibili、百家号。

四、举办时间与地点

1. 举办时间：2026 年 11 月 25-27 日
2. 举办地点：广东深圳
3. 日程核心节点

时间	活动内容
11 月 24 日	大赛决赛队伍、评审专家、大赛组织人员报到
11 月 25 日	大赛决赛现场、参会代表报到
11 月 26 日	上午
	大会开幕、高端学术报告、数字仿真展
	下午
	AI+仿真学术大会、数字仿真展、晚宴
11 月 27 日	分论坛学术研讨、数字仿真展持续开放

五、大会核心板块

板块一：主大会·高端主旨学术报告

特邀两院院士、国家级学术带头人、仿真领域资深首席专家、头部企业研发负责人作大会主旨学术报告，聚焦全球数字仿真技术发展趋势、国内核心技术攻关难点、仿真学科长远发展规划开展高层学术对话，发布前沿原创研究成果。

板块二：10 大专题学术分论坛

大会配套开设十大前沿技术平行论坛，覆盖 AI 大模型耦合仿真、国产 CAE 软件生态、芯片 EDA 仿真、新能源电力、航空航天数字孪生、智能汽车、低空与人形机器人、高性能算力验证、海洋工程仿真、工业仿真开源生态与数据安全十大赛道，全方位链接学术创新与粤港澳大湾区产业落地。具体论坛如下：

1. AI 大模型与多物理场机理融合仿真前沿论坛
2. 国产自主 CAE 软件智能化技术生态论坛
3. 高端芯片、先进封装 EDA 智能仿真前沿论坛
4. 新能源储能与新型电力系统数字仿真论坛
5. 航空航天 MBSE 与全生命周期数字孪生论坛
6. 智能网联汽车、车路协同虚拟测试仿真论坛

7. 人形机器人/低空运载体具身智能仿真论坛
8. 仿真 HPC 算力、可信度 AI 验证与数字工厂论坛
9. 海洋工程与大湾区海洋数字孪生仿真论坛
10. 工业仿真开源共建、数据安全与软件自主可控生态论坛

板块三：第六届中国数字仿真展（CDSE 2026）

作为大会“会议+论坛+赛事+展览”四位一体整体架构的核心承载板块，CDSE 2026 数字仿真专业科技展，致力于建成国内仿真行业学术顶尖、产业联动紧密、成果转化高效的专业化标杆展示平台。

展会将集中荟萃高校实验室前沿原创科研成果、科研院所重大专项攻关技术、行业龙头企业自研仿真软硬件产品与整体一体化解决方案，精准贯通“基础研究—技术开发—工程验证—产业落地”全创新链条，加速先进数字仿真技术从实验室走向工业化规模化应用。

核心价值与差异化亮点：

1. 精准的专业观众群体

大会预计吸引 **1000+**来自全国高校、科研院所、头部企业研发中心、军工院所的专业参会代表，其中 **70%以上**具有高级职称或技术决策权，是仿真软硬件采购、产学研合作、技术成果转化的核心决策群体。展区与主会场、分论坛同场同期开放，确保高密度、高质量的专业流量。

2. 一对一产学研精准对接

依托大会专家委员会与组织委员会学术资源，展期专设“**产学研对接洽谈专区**”，组织高校科研团队、企业技术负责人、投融资机构代表开展定向对接。展商可提前提交合作需求意向，由组委会定向邀约匹配的科研团队或企业客户到场洽谈，变“被动展示”为“主动链接”。

3. 全媒体品牌传播矩阵

大会联合 **20+**家行业媒体、主流科技媒体及官方自媒体矩阵（微信公众号、视频号、官网）提供展前、展中、展后全周期宣传报道。

板块四：第二届中国数字仿真大赛全国总决赛

大赛由大会专家委员会与评审委员会联合主办，定位为**国内数字仿真领域最具学术权威性与产业转化价值的全国性高水平创新赛事**。第二届大赛全面升级为“**专业赛+通识赛+国创杯专项赛**”三赛并行的全新赛制，首创“**以赛促研、以赛促教、以赛促学、以赛促产、以赛促用**”四位一体创新生态，并与大会 10 大专题分论坛深度联动，实现“赛事

成果进论坛、论坛专家评赛事、学术交流促转化、国产软件促应用”的闭环协同。

板块五：年度优秀论文征集评审活动

本次论文征集评审面向大会全部投稿稿件，组建行业权威专家评审组分层择优遴选。获评优秀论文可享有专项学术晋升通道：将优先推荐至 EI Compendex 收录刊《系统仿真学报》《哈尔滨工业大学学报》进行期刊刊发，经编辑部复审达标后可顺利进入 EI 检索数据库；所有完成录用的会议论文均汇编成册，统一完成中国知网（CNKI）数据收录与上网检索。同时优秀论文作者可受邀在大会主论坛、分论坛做成果宣讲，并优先纳入年度仿真创新人才库。

六、大会论文征集范围

面向全国征集数字仿真相关原创未发表学术论文，覆盖全学科、全行业仿真应用与底层技术研究方向：

1. **底层核心技术：**国产仿真工业软件自主研发、仿真协同研发平台、仿真数据标准化、仿真大数据复用、仿真学科体系建设、开源仿真架构、多物理场算法、智能仿真大模型、仿真算力平台、数字孪生系统等；

2. **行业应用：**航空航天、船舶兵器、汽车运载、高端装备、海洋石油、核工业、土木水利、地质岩土、电力能源、新能源、冶金矿山、医疗器械、生物仿真、智能制造等全行业，全领域数值仿真工程应用。

3. **征稿要求：**论点清晰、创新性突出、数据详实、图文规范，全文含图表控制在 5000 字以内，稿件未在国内外公开发行期刊、会议正式发表，详细征稿细则详见附件 3《论坛征文通知》。

七、参会收费标准

早鸟注册费：2500 元/人（2026 年 10 月 10 日前完成缴费）；

常规注册费：2800 元/人；

学 生 价：1800 元/人。

费用包含：大会注册费、全套会议资料、会议期间餐饮、分论坛与展会、大赛观摩；住宿、往返交通费用由参会人员自理，大会统一协调指定合作酒店，可线上预约住宿。

八、报名、参展、赛事联系方式

全部参会注册、缴费、酒店预订均通过线上系统办理。可通过点击下方链接或扫描二维码完成报名。



本次会议注册、缴费、酒店住宿均通过线上办理。

<https://msf.huieke.cn/event?id=18c2a598-85d8-3865-526e-f41e9320074d&sid=18c2a5a6-a25b-ddf4-629e-a7d1dfb652cd>

参展、赞助、赛事申报对接：

游弋 13298357687（微信同号），邮箱：youyi@cdsnet.com.cn

李格格 17744579754（微信同号），邮箱：ligege@cdsnet.com.cn

苏江帆 17610008856（微信同号），邮箱：sujiangfan@cdsnet.com.cn

第八届中国数字仿真论坛暨粤港澳大湾区 AI+仿真学术大会组织机构

一、学术委员会

名誉主席：

程耿东 中国科学院院士、大连理工大学原校长、教授

吴有生 中国工程院院士、中国船舶科学研究中心研究员

张卫红 中国科学院院士、西北工业大学副校长、教授

陈十一 中国科学院院士、宁波东方理工大学校长、教授

苏东林 中国工程院院士、北京航空航天大学电磁兼容技术研究所所长、教授

董勤喜 日本工程院外籍院士、山东交通学院教授

大会主席：

庄 茁 清华大学航天航空学院教授、欧洲科学与艺术学院院士、国际计算力学协会副主席

大会副主席：

宁振波 中航工业信息技术中心原首席顾问、研究员

胡 平 大连理工大学教授、国家杰出青年基金获得者、中国力学学会产学研工作委员会原主任委员

孙侠生 中国航空教育学会秘书长

王彬文 中国航空学会结构与强度分会主任委员、中国飞机强度研究所所长、研究员

张云泉 中国科学院计算技术研究所研究员、中国计算机学会高性能计算专委会副主任

冯增铭 吉林大学机械与航空航天工程学院教授

郅永军 三一集团副总经理、数字孪生研究院院长、仿真委员会主任

学术委员：（按姓氏拼音排列）

陈飏松、段梦兰、邓伟文、丁来军、丁培林、丁军、范宣华、范正炼、冯志强、傅彦国、顾鹏云、郭军朝、胡广洪、洪清泉、姜峰、姜乃斌、郎玉玲、雷挺、李杰、李宝军、李春亭、李三平、李志山、李明军、李华林、

李伟、李凡珠、刘高升、刘建涛、刘显臣、刘春慧、陆云强、林晖、吕毅宁、孟光、赖宇阳、缪炳荣、聂小华、卜继玲、宋学官、雷新军、任虎、田锋、田荣、汤乐超、王学滨、王晓东、吴健明、万德成、夏南、夏焕雄、辛雨、徐文杰、杨小军、杨灿群、杨志刚、杨顺川、杨春晖、杨明、袁军、赵康、张向奎、左文杰、朱学军、于保君、朱贞英、祝雪峰、周海超

二、论文评审委员会

主 任：

冯增铭 吉林大学机械与航空航天工程学院教授

委 员：（按姓氏拼音排列）

丁来军、李春亭、缪炳荣、王克海、辛雨

三、组织委员会

主 席：

胡 平 大连理工大学教授、国家杰出青年基金获得者、中国力学学会产学研工作委员会原主任委员

副主席：

李小飞 中国航空教育学会国际化人才培养分会总干事

执行委员：

安晨、弓晓波、杨小军、游弋、李格格、苏江帆、王宇