尊敬的 IDAJ 中国用户：

从制造到智造的转变，离不开仿真软件的发展。工业仿真软件技术与性能在研发设计、生产制造、服务管理等工业各环节中凸显出更重要的作用。每年一届的 IDAJ 中国 CAE/MBD 仿真用户大会，已成为促进广大研发工程师研究成果广泛交流与传播的重要学术活动之一！

2022 年 IDAJ 中国 CAE/MBD 仿真用户大会拟定于 2022 年 11 月底 12 月初以网络直播的方式举行，借此良机，我们现正式启动技术论文征集活动。我们诚挚邀请来自各个行业、各个领域的专家学者及工程人员踊跃投稿及参会！大家一同分享各产品在各行各业的应用成果及技术经验。

所有投稿人员将有机会受邀免费参与 2022 年 IDAJ 中国 CAE/MBD 技术年会演讲，优秀论文将收录在《2022 年 IDAJ 中国区 CAE 技术年会论文集》并获公司礼品奖励。

一、征集内容

凡 IDAJ 公司的正式用户及收到本通知的各界人士均可参与投稿，稿件数量不限。涉及 IDAJ-China 公司的软件及解决方案完成的工程项目、科研课题、成果报告等都可以参加我们此次征文活动

1.行业范围

新能源汽车 | 汽车 |航空航天 | 国防 | 通用机械 | 电子 | 铁路 | 教育 | 石油、天然气 | 建筑| 海洋船舶 | 家电电子 | 其它：包括土建、石化、桥梁、能源、生物、大众消费品

2.内容范围

利用以下产品完成工程项目|科研课题|成果经验|不限行业学科：

1) 人工智能/机器学习（专用软件：modeFRONTIER）

2) 数字孪生技术（专用软件：Ansys Twin Builder、modeFRONTIER、GT-SUITE、Fluent）

3) 三维流体分析(专用软件：Ansys Fluent、CFX、Icepak、 iconCFD)

4) 专业发动机\车辆综合仿真分析平台\一维流体仿真分析 (专用软件：GT-SUITE)
5) 发动机及其它 CFD 分析(专用软件：CONVERGE)
6) 电磁场仿真分析(专用软件模块：JMAG-Designer、JMAG-Express、JMAG-RT 等)
7) 锂离子电池模拟 （专用软件：GT-AutoLion，Fluent）
8) 氢燃料电池模拟 （专用软件：GT-SUITE、Fluent）
9) 多目标优化仿真分析(专用软件：modeFRONTER、DEP MeshWorks)
10) 多物理场耦合分析(专用软件：MpCCI)
11) 建筑与环境 CFD 分析 （专用软件：Fluent）
12) 结构仿真分析 (专用软件：Ansys Mechanical、Ansys Ls-Dyna、Autodyn、nCode Designlife、Ansys Motion、Sherlock)
13) 光学仿真分析和 VR （专用软件：Ansys Speos、Ansys VRXPERIENCE)
14) 电子电路电磁场设计（专用软件 Ansys HFSS，SIwave，Savant，EMIT，Q3D，Designer，Maxwell，PExprt，RMxprt，Simplorer，及多物理场联合仿真）
15) CAE 平台开发(专用软件：IDAJ 中国全线产品)
论文可以就以上单项专题进行论述，也可以多项专题综合论述。

二、内容要求

采用Word格式进行撰写，使用IDAJ提供的统一论文投稿模板。

- 图片要求：论文中图片应足够高清晰
- 论文摘要中应包含 4 至 5 个关键字.(比如：汽车、制动系统、CONVERGE，GT-SUITE)
- 稿件全文尽量限制在8页以内
-

三、作品提交

投稿邮箱

idaj.marketing@idaj.cn（以文章名称+姓名+联系方式+单位名称为主题发送）

征稿截至日期

2022 年 11 月 15 日，活动详情咨询 021-50588290-310

论文授权证明

请于2022年11月15日前将作者授权证明书邮寄至上海浦东新区张杨路620号中融恒瑞东楼2001室 200120 IDAJ年会论文组(收) 021-50588290-310。或签字扫描邮件(任选其一)发送至idaj.marketing@idaj.cn;
如未收到邮件回复，请您务必电话联系我们。
如您在论文的编写和提交过程中遇到任何问题，欢迎与我们联系。

其他附件

论文编写前，请参看附件《论文模版》《授权书》。

四、评奖机制

所有投稿文章将由 IDAJ 技术小组共同评选，最终被选用的作品将给予奖励支持。其中：
优秀奖 3 名，价值 500 元奖励
入围奖 5 名，价值 300 元奖励
凡所有符合征稿要求的参与人员，均可获得 IDAJ 主办方提供的精美礼品一份。

征稿联系人

王女士

电话：021-50588290-310/01065881497-28