

中国汽车工程学会文件

中汽学术[2024]279号

关于举办 2024 国际汽车智能座舱大会 (ICIC2024) 的通知

在科技革命与产业变革的浪潮下，汽车产业迎来前所未有的变革与机遇。随着人工智能、大数据等新兴技术的深度融合与广泛应用，汽车产业受到技术革新与市场拓展的双重驱动。智能座舱作为汽车技术创新的集成平台，正在成为各大企业竞相角逐的焦点，同时也成为企业实现差异化竞争的关键领域，当前正处于行业发展的黄金窗口期。汽车智能座舱产业链涵盖芯片、操作系统、交互算法、车载信息娱乐系统、车载显示系统、驾驶安全、智能硬件、整车应用等多个环节，大力推动汽车智能座舱技术创新和产业升级，将为整个产业链注入新的活力，推动汽车产业生态繁荣和国际化发展。

为进一步识别未来智能座舱发展方向，搭建产业链各方交流合作平台，引领汽车产业智能与创新潮流，中国汽车工程学会携手相关部门和专业力量将于 10 月 14 日-16 日在苏州市召开“2024 国际汽车智能座舱大会（2024 International Conference of Intelligent Cockpit）”。本届大会将邀请来自相关政府部门、国际组织、高端智库、汽车整车及零部件企业、科技公司以及研究机构领导和权威专家参会围绕智能座舱软硬件关键技术、用户体验、人机

交互、标准&测试评价、工具链等方面的热点、难点话题展开深度交流。

一、ICIC 2014 概况

主办单位：中国汽车工程学会

会议时间：2024 年 10 月 14 日-16 日

会议地点：苏州·国际会议酒店（苏州市相城区相融路 699 号）

会议规模：ICIC 2024 参会嘉宾主要包括政府部门领导、国际组织、高端智库、汽车整车及零部件企业、科技公司以及研究机构领导和权威专家参会代表预计 800 人。

注册网址：<https://sae.corpit.com.cn/ICICMeeting>

二、大会议程概览

ICIC 2024 将以“引领产业智变，共谋创新发展”为主题，包含 1 场全体大会，1 场闭门会，6 场专题会议及同期展览展示活动。内容涵盖基于 AI 驱动的智能座舱用户体验、软硬件关键技术、多模态人机交互、大模型、智能座舱标准、测评技术及工具链等热点话题。

日期	时间	会议安排
10 月 14 日	09:00-20:00	注册报到
	15:00-18:00	闭门会：多产业协同创新下的智能座舱未来演进（定向邀约）
	18:30-20:30	VIP 晚宴
10 月 15 日	09:00-12:00	开幕式&全体大会：智能座舱产业融合与生态创新

	14:00-17:00	专题会议一：中外智能座舱研讨会
		专题会议二：智能座舱软硬件关键技术
		专题会议三：AI驱动的智能座舱创新设计与体验评价
10月16日	09:00-12:00	专题会议四：多模态人机交互技术创新
		专题会议五：大模型赋能智能座舱技术
		专题会议六：智能座舱标准、测评技术及工具链

三、参会报名

类别	会议报名费	
	早鸟优惠价	标准费用
中国汽车工程学会汽车智能座舱分会（筹）成员	960元/人	1200元/人
中国汽车工程学会会员	1200元/人	1500元/人
团体参会人员（3人及以上一笔支付）	3-5人享标准费用8折优惠 6人及以上900元/人	
普通参会	1440元/人	1800元/人
学生票（需提供学生证验证）	400元/人	500元/人
政府部门、整车企业*智能座舱相关部门免会议报名费（需主办方审核）		
费用包括开幕式&全体大会、专题会议参会权益，享有会议期间午餐、茶歇，不含住宿、差旅。		
注：2024年9月14日前报名可享标准费用8折的早鸟价。		

*整车企业为整车制造企业，整车集团内非整车制造的独立法人企业不享受该优

惠。审核通过后主办方将为您提供参会费优惠邀请码。该优惠码可供同一单位内多人使用。

四、报名方式

01 通过官方通道注册

ICIC 2024 官方报名通道

<https://sae.corpit.com.cn/ICICMeeting>

02 通过扫描二维码注册



五、联系方式

报名咨询&发票申请:

中国汽车工程学会 罗慧姝 (Stella)

电话: 134 3980 9598

邮箱: lhs@sae-china.org

参展/商务合作:

中国汽车工程学会 张运洋 (Alex)

电话: 137 1887 0380

邮箱: zyy@sae-china.org

演讲咨询:

中国汽车工程学会 宋亚清

电话：186 1146 5919

邮箱：syq@sae-china.org

中国汽车工程学会 王立新

电话：181 0202 5937

邮箱：wlx@sae-china.org

国际合作与交流：

中国汽车工程学会 李羽晏

电话：176 1052 0932

邮箱：lyy@sae-china.org

附件：会议初步日程



会议初步日程

开幕式&主论坛：智能座舱产业融合与生态创新

- AI驱动下中国智能网联汽车产业创新发展思考
- 新一代透明座舱关键技术
- 汽车智能化中的情感计算与情感交互
- 构建以用户为中心的沉浸式智能座舱新生态
- 智能座舱系统的创新思考与实践
- 智能汽车人机交互演进与未来
- AI大模型在推动汽车智能座舱产业发展的机遇、挑战及创新路径
- 汽车智能座舱高算力平台创新技术
- 重磅成果发布：
 - 2024汽车智能座舱领先科技成果发布；
 - L3高阶智能座舱研究成果联合发布；
 - 2024中国典型新能源汽车智能座舱智能化水平研究成果发布

专题会议一：中外智能座舱研讨会

- 从文化到产品—汽车智能座舱差异化研究
- 中欧智能座舱产业生态差异
- 人机交互技术赋能智能座舱体验
- 欧洲智能座舱法规与认证最新进展
- 全球战略下的智能座舱技术革新和适应策略
- 智能座舱SoC芯片关键技术进展

- 圆桌讨论（中国市场与海外市场需求差异与面临挑战）

专题会议二：智能座舱软硬件关键技术

- 汽车舱驾融合研究现状与展望
- 座舱智能化趋势下车载操作系统创新与实践
- 舱驾一体安全关键技术
- 高算力平台支撑座舱智能化场景升级
- 基于AI驱动的智能座舱数字底座创新
- 舱驾一体的算力挑战与机遇
- SOA架构下座舱软件系统分层解耦与跨域融合
- 舱驾融合智能汽车操作系统的思考与实践

专题会议三：AI驱动的智能座舱创新设计与体验评价

- AI技术在智能座舱设计应用趋势与企业战略布局思考
- 用户需求驱动的智能座舱设计策略
- 从用户出发：AI时代下智能座舱设计理念的变革与实践
- AI驱动的个性化智能座舱设计
- 汽车智能座舱场景创新与用户体验提升
- AI技术重塑智能座舱交互体验
- 3D数字座舱打造智能座舱用户体验新定义
- AI在智能座舱自适应学习与个性化推荐中的应用

专题会议四：多模态人机交互技术创新

- 多模态交互技术如何提升驾驶安全与效率
- 多模态交互在智能座舱的应用实践及发展趋势思考
- 未来智能座舱多模态人机交互探索
- 从GPT-4o原理到下一代多模态人机交互技术
- 智能座舱显示技术应用与创新
- 大模型助力语音交互的智能进化与持续成长
- 增强现实技术升级智能座舱中的沉浸式体验
- 探索车外交互技术：重塑人机交互边界

专题会议五：大模型赋能智能座舱技术

- AI大模型赋能智能座舱的研究现状及展望
- 大模型时代下的机遇与挑战
- 大模型座舱——体验与安全双提升
- 大数据与大模型：智能座舱的“双引擎”
- 车端大模型数据采集与模型训练的实践与思考
- 大模型在智能座舱中的情感识别与响应
- 芯片赋能智能座舱创新
- 新一代“座舱+AI”解决方案

专题会议六：智能座舱标准、测评技术及工具链

- 智能座舱测试评价技术发展现状及趋势

- 智能座舱自动化、客观化测试评价探索与实践
- 智能座舱研发工具链行业现状及需求分析
- 智能座舱生物识别技术与测评方法
- 多模交互趋势下智能座舱交互体验测评研究
- 搭建全球领先的汽车座舱测评体系与工具链
- 基于Agent的车载大模型评价体系
- 智能座舱显示及声学系统测试技术探索与实践

注：上述开幕式&全体大会、专题会议中均为拟定题目，最终日程以会议实际发生为准。