

# 中国指挥与控制学会

国指学函字（2025）39号

## 关于召开 2025 第八届 IEEE 国际无人系统大会的通知

### 各有关单位：

由中国指挥与控制学会、IEEE 南京分会主办，中国指挥与控制学会无人系统专业委员会、江苏理工学院、北京航空航天大学承办的 2025 第八届 IEEE 国际无人系统大会 (ICUS 2025) 兹定于 2025 年 9 月 18-19 日在江苏常州召开。

“IEEE 国际无人系统大会”是由中国指挥与控制学会发起，与 IEEE 中国地方分会和相关高校共同举办的年度学术会议，旨在为全球无人系统领域的专家、学者和产业界人士搭建一个开阔视野、激发创新的交流平台，展示和分享无人系统领域的创新理念、研究成果和最佳实践，进一步促进国际交流与合作。

本次大会将通过主旨报告、特邀专题论坛、口头报告、海报展示、学术展览等丰富多彩的形式和内容，为与会专家学者提供一场学术盛宴。欢迎相关领域研究人员参会交流。现将有关事项通知如下：

## 一、组织机构

主办单位：中国指挥与控制学会

IEEE南京分会

承办单位：中国指挥与控制学会无人系统专业委员会

江苏理工学院

北京航空航天大学

## 二、时间地点

会议签到：9月17日下午，18日和19日全天，常州中吴宾馆（江苏省常州市钟楼区中吴大道1899号）大堂。

大会报告：9月18日；常州中吴宾馆。

专题研讨：9月19日；常州中吴宾馆。

## 三、会议注册

请登录大会网站 <https://icus.c2.org.cn/index/registration> 或扫描下方二维码注册参会。



报到时，请出示个人大会账户中的参会二维码，扫码签到领取资料。

## 四、收费标准

### 论文（含完整论文和长摘要）注册作者参会收费标准

	学生、（已交纳会员费的）IEEE/CICC会员	其他作者
1 篇论文（6 页以内）	CNY3300/USD470	CNY3600/USD520
2 篇论文（12 页以内）	CNY6000/USD860	CNY6600/USD950
超页收费	CNY400/USD60/页	
注： 1. 收费总金额=基准金额+超页收费标准×超页数量 2. 长摘要注册收费标准与完整论文相同； 3. 同一作者（账户）单次最多只能注册 2 篇署名的论文；多于 2 篇，需要再次注册交费；同一作者（账户）按多篇优惠价格注册的，视为同一作者注册，只包含一位参会名额。如果不同论文对应不同参会人员，请按单篇论文收费标准分别注册。 4. 学生、（已交纳会费的）IEEE/CICC 会员可享受优惠。 5. 论文其他作者（非论文注册作者）参会，按无论文参会人员注册交费。		

### 无论文参会人员注册收费标准

	学生、（已交纳会员费的）IEEE/CICC会员	其他参会者
9月8日（含）之前	CNY2000/USD290	CNY2300/USD330
9月8日之后	CNY2200/USD320	CNY2500/USD360

## 五、其他

（一）差旅费自理。9 月 17 日，大会将安排班车在常州奔牛机场、常州站、常州北站接会议代表前往会议协议酒店（常州中吴宾馆、常州志逸温德姆花园酒店），2 小时一班车，班车时间 12:00-22:00。联系人：邹平；电话：15051961900

（二）会议不统一安排住宿，请自行预订酒店。会议协议酒店：

1. 常州中吴宾馆（江苏省常州市钟楼区中吴大道 1899 号）；  
联系人：谢妮；电话：18861130728（微信同号）。



2. 常州志逸温德姆花园酒店（江苏省常州市钟楼区星港大道 8 号）；联系人：吕晓娟；电话：19905199223（微信同号）。



注：大会会场设在常州中吴宾馆。对于下榻常州志逸温德姆花园酒店的参会代表，大会将安排车辆，在固定时段集中接送会议代表往返会场。

## 六、联系方式

联系人：丁 力 18115039781

闫红伟 13693003658

大会邮箱：icus@c2.org.cn

附件：会议日程



# 附件

## 2025第八届IEEE国际无人系统大会日程

9月17日			
14:00-21:00	签到/现场注册		常州中吴宾馆大堂
9月18日（主旨报告）-常州中吴宾馆			
08:45-09:15	开幕式		龙城宴会1厅、2厅 （二层）
09:15-09:45	<b>Prof. Alessandro Astolfi</b> IEEE Fellow、欧洲科学院院士 （英国帝国理工学院）	Geometry, Coordinates, Invariance and Energy in the Control of Unmanned Systems	
09:45-10:15	<b>Prof. Ming Cao</b> IEEE Fellow （荷兰格罗宁根大学）	Navigation and Motion Coordination of Platoons of Autonomous Robots	
10:15-10:30	茶歇		
10:30-11:00	<b>陈虹教授</b> IEEE Fellow （同济大学）	面向汽车智能的实时预测控制	龙城宴会1厅、2厅 （二层）
11:00-11:30	<b>杨小康教授</b> IEEE Fellow （上海交通大学）	智能化科学设施的思考与实践	

11:30-14:00	自助午餐		中吴宴会1厅、2厅 (三层)
14:00-14:30	<b>Prof. Marios Polycarpou</b> IEEE Fellow、欧洲科学院院士 (塞浦路斯大学)	Connecting AI to the Cyber-Physical World: Risks, Opportunities and Challenges	龙城宴会1厅、2厅 (二层)
14:30-15:00	<b>肖亮教授</b> IEEE Fellow (厦门大学)	面向无人驾驶的车辆协作感知抗数据篡改攻击	
15:00-15:30	<b>汪小帆教授</b> (上海应用技术大学校长)	具有执行器饱和的多智能体系统协同控制	
15:30-15:45	茶歇		
15:45-16:15	<b>陈谋教授</b> (南京航空航天大学)	复杂低空环境下飞行器集群安全控制关键技术	龙城宴会1厅、2厅 (二层)
16:15-16:45	<b>刘新旺教授</b> (国防科技大学)	聚类分析的理论方法及应用	
16:45-17:15	<b>田大新教授</b> IEEE Fellow (北京航空航天大学)	复杂环境下的自动驾驶技术	
17:15-17:30	大会承办单位交接仪式		
18:00	晚餐		中吴宴会1厅、2厅 (三层)

9月19日（专题交流/海报展示）-常州中吴宾馆

08:15-09:45	专题 01：无人驾驶系统交互、认知、决策与控制	专题主席：田大新教授（北京航空航天大学）	三锡厅（一层）
	专题 03-1：分布式协同学习控制与优化（第一场）	专题主席：温广辉教授（东南大学）	梨云厅（一层）
	专题 04-1：空地协同无人系统的人机交互与共享控制（第一场）	专题主席：毕路拯教授（北京理工大学）	八桂厅（一层）
	专题 05-1：海上无人系统关键技术（第一场）	专题主席：韩玮研究员（中国船舶集团智海创新研究院）	竹香厅（一层）
	专题 08-1：集群无人系统博弈决策与安全控制（第一场）	专题主席：周媛博士后研究员（香港理工大学）	贞和厅（一层）
	专题 09-1：无人系统数据融合与智能控制（第一场）	专题主席：吕跃祖副研究员（北京理工大学）	松建厅（一层）
	专题 13-1：空天遥感大数据的智能处理与可信识别（第一场）	专题主席：蒋雯教授（西北工业大学）	易书厅（一层）
	专题 29-1：无人系统智能决策与学习控制（第一场）	专题主席：丁飞副教授（湖南大学）	筠星厅（一层）
09:45-10:00	海报展示交流/茶歇		中吴宾馆二层
10:00-11:30	专题 03-2：分布式协同学习控制与优化（第二场）	专题主席：温广辉教授（东南大学）	梨云厅（一层）
	专题 04-2：空地协同无人系统的人机交互与共享控制（第二场）	专题主席：毕路拯教授（北京理工大学）	八桂厅（一层）
	专题 05-2：海上无人系统关键技术（第二场）	专题主席：韩玮研究员（中国船舶集团智海创新研究院）	竹香厅（一层）
	专题 08-2：集群无人系统博弈决策与安全控制（第二场）	专题主席：周媛博士后研究员（香港理工大学）	贞和厅（一层）

9月19日（专题交流/海报展示）-常州中吴宾馆

10:00-11:30	专题 09-2: 无人系统数据融合与智能控制（第二场）	专题主席：吕跃祖副研究员（北京理工大学）	松建厅（一层）
	专题 13-2: 空天遥感大数据的智能处理与可信识别（第二场）	专题主席：蒋雯教授（西北工业大学）	易书厅（一层）
	专题 29-2: 无人系统智能决策与学习控制（第二场）	专题主席：丁飞副教授（湖南大学）	筠星厅（一层）
	专题 38: 无人集群系统自主化协同控制	专题主席：王庆助理教授（北京航空航天大学）	涵碧厅（一层）
11:30-13:30	自助午餐		中吴宴会1厅、2厅（三层）
13:30-15:30	专题 06: 无人系统自主导航与智能感知	专题主席：朱祥维教授（中山大学）	涵碧厅（一层）
	专题 12: 海上无人集群：智能感知与协同控制	专题主席：李一辰助理研究员（上海交通大学）	梨云厅（一层）
	专题 18: 复杂受限场景下无人系统自主导航与运动规划	专题主席：陈彦杰副教授（国防科技大学）	八桂厅（一层）
	专题 27: 人机混驾交通系统交互行为建模、优化与决策控制	专题主席：殷国栋教授（东南大学）	竹香厅（一层）
	专题 31: 智能海洋机器人技术	专题主席：秦洪德教授（哈尔滨工程大学）	贞和厅（一层）
	专题 37: 从感知到决策：多传感视觉赋能无人系统	专题主席：刘德阳教授（安庆师范大学）	松建厅（一层）
	专题 43: 无人系统的智能感知与协同决策	专题主席：邵士亮副研究员（中国科学院沈阳自动化研究所）	易书厅（一层）
	专题 45: 无人飞行器智能控制与协同	专题主席：杨跃能教授（国防科技大学）	筠星厅（一层）
15:30-15:45	海报展示交流/茶歇		中吴宾馆二层

9月19日（专题交流/海报展示）-常州中吴宾馆

15:45-18:00	专题 22: 人工智能驱动的无人机系统感知、规划与控制	专题主席: 朱文武讲师 (合肥工业大学)	梨云厅 (一层)
	专题 28: 自主无人系统具身感知、规划与控制	专题主席: 邵翔宇副研究员 (哈尔滨工业大学)	八桂厅 (一层)
	专题 39: AI驱动的空地一体无人系统通信网络	专题主席: 汪西明副教授 (信息支援部队工程大学)	贞和厅 (一层)
	专题 11: 自主无人系统智能感知与决策 专题 15: 无人系统海洋态势智能感知与认知	专题主席: 李修贤教授 (同济大学) 王海鹏教授 (中国人民解放军海军航空大学)	竹香厅 (一层)
	专题 19: 数据驱动的无人系统自主感知与安全控制 专题 20: 鲁棒可信地面自主无人系统	专题主席: 柏明明助理研究员 (浙江大学) 王涣杰讲师 (北京工业大学)	松建厅 (一层)
	专题 33: 无人集群高可靠协调规划与控制 专题 34: 复杂动态无人集群系统的智能决策规划	专题主席: 许涛助理研究员 (北京理工大学) 崔世晟教授 (北京理工大学)	易书厅 (一层)
	专题 36: 无人系统的弹性智能关键技术 专题 42: 极区科考无人机智能作业技术与应用	专题主席: 虞文武教授 (东南大学) 杨丽英研究员 (中国科学院沈阳自动化研究所)	筠星厅 (一层)