

中国指挥与控制学会

国指学函字（2026）45号

关于召开 2026 第九届 IEEE 国际无人系统大会的通知

各有关单位：

“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。

由中国指挥与控制学会、IEEE 北京分会主办，哈尔滨工程大学、中国指挥与控制学会无人系统专业委员会、集群智能与协同控制专业委员会、具身智能专业委员会承办的 2026 第九届 IEEE 国际无人系统大会 (ICUS 2026) 兹定于 2026 年 9 月 19-20 日在山东青岛召开。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，欢迎相关领域的广大专家学者踊跃参会（附相关事项）。



附件：

相关事项

一、时间地点

时 间：2026 年 9 月 18 日-20 日
地 点：青岛红树林度假世界会议会展中心（山东省青岛市黄岛区滨海大道 3588 号）

二、组织机构

主办单位：中国指挥与控制学会
IEEE 北京分会
承办单位：哈尔滨工程大学
中国指挥与控制学会无人系统专业委员会
中国指挥与控制学会集群智能与协同控制专业委员会
中国指挥与控制学会具身智能专业委员会

三、会议议程

9 月 18 日-青岛红树林度假世界会议会展中心			
14:00-21:00	签到/现场注册		会议会展中心大堂 (B1 层)
9 月 19 日 (主旨报告/海报交流) -青岛红树林度假世界会议会展中心			
08:45-09:15	开幕式		会议会展中心 A 厅 (B0 层)
09:15-09:45	郭雷教授 中国科学院院士 (北京航空航天大学)	主旨报告	
09:45-10:15	包振民教授 中国工程院院士 (中国海洋大学)	主旨报告	
10:15-10:30	海报展示交流		会议会展中心 A 厅 厅外长廊 (B0 层)
10:30-11:00	Prof. Giancarlo Fortino IEEE Fellow (意大利卡拉布里亚大学)	Generative Digital Twins: Principles, Architecture, Methodology, and Applications	会议会展中心 A 厅 (B0 层)
11:00-11:30	王龙教授 (北京大学)	从演化博弈到综合集成智慧	
11:30-14:00	自助午餐		莱贡普鲁法餐吧 (珊瑚酒店一层)

14:00-14:30	王贺升教授 (上海交通大学)	机器人具身导航与操作	会议会展中心 A 厅 (B0 层)
14:30-15:00	Prof. Michael Basin IEEE Fellow (墨西哥新莱昂自治大学)	From Finite- to Predefined-Time Convergent Control: Design and Applications to Unmanned Aerial Systems	会议会展中心 A 厅 (B0 层)
15:00-15:30	张福民教授 IEEE Fellow (香港科技大学)	自主气球机器人的动力学及控制	
15:30-15:45	海报展示交流		会议会展中心 A 厅 厅外长廊 (B0 层)
15:45-16:15	杨辰光教授 IEEE Fellow (香港理工大学)	机器人仿人控制、技能学习 和人机协作	会议会展中心 A 厅 (B0 层)
16:15-16:45	韩光洁教授 IEEE Fellow (河海大学)	水声传感器网络中多维度 动态信任管理机制	
16:45-17:15	黄海教授 (哈尔滨工程大学)	水下机器人智能处置 与协同作业技术	
17:15-17:30	大会承办单位交接仪式		
18:00	晚餐		会议会展中心 B/C 厅 (B0 层)
9 月 20 日 (专题交流) -青岛红树林度假世界珊瑚酒店			
08:30-10:00	专题 01-1: 信息丰富时代下的 分布式控制与决策 (第一场)	专题主席: 温广辉教授 (东南大学)	珊瑚多功能厅 1 (一层)
	专题 22-1: 无人系统的定位 建图与路径规划 (第一场)	专题主席: 邵士亮研究员 (中国科学院沈阳自动化研究所)	珊瑚多功能厅 2 (一层)
	专题 03: 空地协同无人系 统的人机交互与共享控制	专题主席: 毕路拯教授 (北京理工大学)	珊瑚会见厅 (一层)
	专题 04: 集群具身智能协 同决策、规划与控制	专题主席: 先程鑫博士后研究员 (香港城市大学)	珊瑚会议室 1 (二层)

08:30-10:00	专题 05：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：梁晋豪助理研究员 (新加坡国立大学)	珊瑚会议室 2 (二层)
	专题 07：AI 赋能的自主运载系统交互、认知、决策与控制	专题主席：田大新教授 (北京航空航天大学)	珊瑚会议室 0 (二层)
10:00-10:15	茶歇		珊瑚酒店 (一/二层长廊)
10:15-11:45	专题 01-2：信息丰富时代下的分布式控制与决策 (第二场)	专题主席：温广辉教授 (东南大学)	珊瑚多功能厅 1 (一层)
	专题 22-2：无人系统的定位建图与路径规划 (第二场)	专题主席：邵士亮研究员 (中国科学院沈阳自动化研究所)	珊瑚多功能厅 2 (一层)
	专题 14：网联环境下自动驾驶信息物理系统的决策、规划与先进控制	专题主席：采国顺助理研究员 (香港大学)	珊瑚会见厅 (一层)
	专题 20：无人系统智能定位与导航	专题主席：朱祥维教授 (中山大学)	珊瑚会议室 1 (二层)
	专题 16：空天多模态遥感图像的智能处理与可信识别	专题主席：蒋雯教授 (西北工业大学)	珊瑚会议室 2 (二层)
	专题 38：极端环境无人系统智能作业技术与应用	专题主席：杨丽英研究员 (中国科学院沈阳自动化研究所)	珊瑚会议室 0 (二层)
11:45-13:00	自助午餐		莱贡普鲁法餐吧 (一层)
13:00-14:30	专题 08：无人集群系统自主化协同控制 专题 18：无人系统具身认知与可信决策	专题主席：王庆助理教授 (北京航空航天大学) 吕跃祖教授 (北京理工大学)	珊瑚多功能厅 1 (一层)
	专题 15：鲁棒可信地面自主智能系统	专题主席：王涣杰副研究员 (北京工业大学)	珊瑚多功能厅 2 (一层)
	专题 21：数据驱动的无人系统自主感知与安全控制	专题主席：柏明明助理研究员 (浙江大学)	珊瑚会见厅 (一层)

13:00-14:30	专题 23：无人系统智能博弈	专题主席：刘瑜研究员 (清华大学)	珊瑚会议室 1 (二层)
	专题 24：人工智能及其在无人系统中的应用	专题主席：邓超教授 (南京邮电大学)	珊瑚会议室 2 (二层)
	专题 28：具身智能海洋机器人	专题主席：向先波教授 (华中科技大学)	珊瑚会议室 0 (二层)
14:30-16:00	专题 10：具身智能无人系统：从感知到行动	专题主席：周栋副研究员 (哈尔滨工业大学/香港中文大学)	珊瑚多功能厅 1 (一层)
	专题 19：两栖特种机器人技术	专题主席：秦洪德教授 (哈尔滨工程大学)	珊瑚多功能厅 2 (一层)
	专题 32：人工智能赋能的工业无人系统自主决策与协同	专题主席：任晟博士后研究员 (香港理工大学)	珊瑚会见厅 (一层)
	专题 33：空地一体无人系统通信网络	专题主席：杜智勇教授 (信息支援部队工程大学)	珊瑚会议室 1 (二层)
	专题 40：面向异构无人智能体的群体协同感知、决策与控制	专题主席：蔡孟池助理研究员 (清华大学)	珊瑚会议室 2 (二层)
16:00-16:15	茶歇		珊瑚酒店 (一/二层长廊)
16:15-17:45	专题 41：无人系统集群智能与安全控制	专题主席：刘晗笑副教授 (上海大学)	珊瑚多功能厅 1 (一层)
	专题 42：面向低空场景的无人系统智能感知与自主控制	专题主席：阚梓副教授 (北京航空航天大学)	珊瑚多功能厅 2 (一层)
	专题 44：水面无人系统数智集群协同	专题主席：张磊教授 (哈尔滨工程大学)	珊瑚会见厅 (一层)
	专题 46：非结构化环境机器人路径规划与控制	专题主席：高洪波研究员 (中国科学技术大学)	珊瑚会议室 1 (二层)
	专题 47：无人集群对抗的关系挖掘与弹性决策	专题主席：公鑫副教授 (东南大学)	珊瑚会议室 2 (二层)

四、有关事项

1. 参会人员请扫码在线报名及缴费。



注意：

- (1) 请务必正确填写个人信息。注册交费成功后，可登陆大会账户在用户中心处查看签到二维码。报到时出示签到二维码扫码签到，领取会议资料；
- (2) 注册时，请注意先选择支付方式（支付宝、微信、银行转账）。

论文（含完整论文和长摘要）注册作者参会收费标准

论文篇数	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：

收费总金额=基准金额+超页收费标准×超页数量。

长摘要注册收费标准与完整论文相同。

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。

学生、（已交纳会费的）IEEE/CICC 会员可享受优惠。

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

缴费日期	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
-----------	----------------	----------------

2. 本次会议不提供酒店预订服务，住宿费用自理。

会议协议酒店	房型	价格	预订联系人
青岛红树林度假世界 珊瑚酒店/椰林酒店	市景大床房/双床房	380 元/间/晚（单早） 450 元/间/晚（双早）	王经理（微信同号） 17660929809
	海景大床房/双床房	450 元/间/晚（单早）	
山东省青岛市黄岛区滨 海大道 3588 号			高经理（微信同号） 15244238111

3. 会议将于 9 月 18 日安排班车在青岛胶东国际机场、青岛站、青岛北站、青岛西站接会议代表前往会议协议酒店（青岛红树林度假世界珊瑚酒店/椰林酒店），2 小时一班车，班车时间 12:00-22:00。联系人：戚彬轩 17304506111（微信同号）。

2026 第九届 IEEE 国际无人系统大会组委会

联 系 人：曹小建 17852150156（微信同号）

闫红伟 13693003658（微信同号）

邮 箱：icus@c2.org.cn