

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		
09:15-09:45	Prof. Alessandro Astolfi 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	龙城宴会1厅、2厅 (二层)
09:45-10:15	Prof. Ming Cao 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	陈虹教授 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	杨小康教授 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	Prof. Marios Polycarpou 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	肖亮教授 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	汪小帆教授 (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	陈谋教授 (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	温广辉教授 (东南大学)	无人集群装备系统分布式群智决策与控制	
16:45-17:15	田大新教授 IEEE Fellow (北京航空航天大学)	复杂环境下的全自动驾驶技术	
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)