

2024第七届IEEE国际无人系统大会日程

10月18日				
14:00-18:00	签到/现场注册			南京金陵新城饭店 大堂
10月19日（主旨报告）				
08:45-09:15	开幕式/颁奖/全体会议代表合影			南京信息工程大学 风云剧场
09:15-09:45	姜斌教授 IEEE Fellow、教育部“长江学者”特聘教授 （南京航空航天大学）	多智能体系统的故障诊断与容错控制及应用	主持人： 李世华教授 （东南大学）	
09:45-10:15	潘成胜教授 国家百千万人才工程百层次人才 （南京信息工程大学）	有/无人协同边缘网络智能组网技术		
10:15-10:30	茶歇			
10:30-11:00	Prof. Hyo-Sung Ahn Fellow of ICROS （韩国光州科学技术研究所）	Distributed Formation Control: Motivations, Theory and Implementations	主持人： 陆振宇教授 （南京信息工程大学）	南京信息工程大学 风云剧场
11:00-11:30	忻欣教授 国家级高层次人才 （东南大学）	欠驱动机器人系统控制设计与分析的新见解与进展		
11:30-14:00	自助午餐			南气宾馆

13:15-13:45	Drones 期刊介绍及英语科技论文写作指导			南京信息工程大学 风云剧场
14:00-14:30	温广辉教授 国家杰青 (东南大学)	分布式弹性协同控制与决策：理论 进展与实际应用	主持人：穆朝絮教授 (安徽大学)	
14:30-15:00	张海涛教授 国家杰青、国家优青、青年拔尖、青年长江 (华中科技大学)	额外连边对网络化无人艇集群协同 性能的调控机理研究		
15:00-15:30	唐漾教授 IEEE Fellow/AAIA Fellow、国家级高层次人才 (华东理工大学)	低成本场景智能感知与理解		
15:30-15:45	茶歇			
15:45-16:15	洪华杰研究员 (国防科技大学)	无人系统视觉感知的光学超表面技 术原理	主持人：尹宏鹏教授 (重庆大学)	南京信息工程大学 风云剧场
16:15-16:45	Prof. Christoforos Hadjicostis IEEE Fellow (塞浦路斯大学)	Exploiting Local Invariance for Resiliency in Distributed Average Consensus		
16:45-17:15	葛泉波教授 (南京信息工程大学)	无人机/船协同系统的可信位姿估计 理论与验证		
17:15-17:30	承办单位交接仪式			
18:00	欢迎晚宴			南京丰大国际大酒店

10月20日（专题交流）-南京信息工程大学临江楼

08:15-09:45	专题01-1: 无人集群系统分布式弹性优化决策与协同控制	专题主席: 温广辉教授 (东南大学)	一层A104
	专题07-1: 无人系统感知、控制与优化理论技术前沿	专题主席: 吕跃祖副研究员 (北京理工大学)	一层A106
	专题08: 海上无人系统关键技术	专题主席: 韩玮研究员 (中船智海创新研究院)	二层A207
	专题09: 大规模无人集群系统优化、控制及应用	专题主席: 都海波教授 (合肥工业大学)	二层A209
	专题11: 多模态遥感图像的智能安全可信处理	专题主席: 蒋雯教授 (西北工业大学)	二层A213
	专题24: 限定场景无人驾驶技术与应用	专题主席: 王亚飞教授 (上海交通大学)	九层A907
	专题25: 广域多任务无人系统协同感知、规划与控制	专题主席: 邵翔宇助理教授 (哈尔滨工业大学)	九层A914
	专题43-1: 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)	九层A916
	专题05: 跨介质协同感知与智能控制	专题主席: 李一辰助理研究员 (上海交通大学)	一层B107
09:45-10:00	海报展示交流/茶歇 (临江楼A101、A103)		
10:00-12:00	专题01-2: 无人集群系统分布式弹性优化决策与协同控制	专题主席: 温广辉教授 (东南大学)	一层A104
	专题07-2: 无人系统感知、控制与优化理论技术前沿	专题主席: 吕跃祖副研究员 (北京理工大学)	一层A106
	专题06: 无人系统集群的对抗理论与方法	专题主席: 潘鹿鹿助理教授 (上海交通大学)	二层A207
	专题15: 无人水下航行器技术	专题主席: 秦洪德教授 (哈尔滨工程大学)	二层A209
	专题20: 无人系统复杂环境智能导航	专题主席: 朱祥维教授 (中山大学)	二层A213
	专题21: 立体交通系统通信、感知与控制	专题主席: 田大新教授 (北京航空航天大学)	九层A907

10月20日（专题交流）-南京信息工程大学临江楼

	专题33: 鲁棒可信地面自主无人系统	专题主席: 魏超教授 (北京理工大学)	九层A914
	专题43-2: 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)	九层A916
	专题36: 智能车辆动力学建模、状态估计与决策控制	专题主席: 王泽江副研究员 (美国橡树岭国家实验室)	一层B107
12:00-14:00	自助午餐 (南气宾馆)		
14:00-15:30	专题16: 面向智能无人系统的感知、规划、控制和通信关键技术	专题主席: 胡满江教授 (湖南大学)	一层A104
	专题17: 无人系统海洋态势智能感知与认知	专题主席: 王海鹏教授 (中国人民解放军海军航空大学)	一层A106
	专题18: 集群无人系统协同安全控制	专题主席: 赵宇教授 (西北工业大学)	二层A207
	专题23: 开放动态环境下的智能无人集群系统的自适应分布式决策理论与方法	专题主席: 衣鹏教授 (同济大学)	二层A209
	专题26: 无人机智能技术与特种应用	专题主席: 何玉庆研究员 (中国科学院沈阳自动化研究所)	二层A213
	专题29: 无人集群系统的智能感知、规划与决策关键技术	专题主席: 邵士亮副研究员 (中国科学院沈阳自动化研究所)	九层A907
	专题40: 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)	九层A914
	专题44: 复杂环境下无人集群系统智能决策规划	专题主席: 化永朝副教授 (北京航空航天大学)	九层A916
15:30-15:45	海报展示交流/茶歇 (临江楼A101、A103)		
15:45-17:00	专题03: 农业机器人图像处理及运动控制技术	专题主席: 李杰浩副教授 (华南农业大学)	一层A104
	专题12: 挑战性空间场景下无人系统协同导航与控制	专题主席: 缪志强副教授 (湖南大学)	一层A106

10月20日（专题交流）-南京信息工程大学临江楼

15:45-17:00	专题13: 无人机集群组网与任务协同	专题主席: 张婷婷教授 (中国人民解放军陆军工程大学)	二层A207
	专题32: 健壮可靠的自主无人系统关键技术	专题主席: 王程博博士后研究员 (中国科学技术大学)	二层A209
	专题37: AI使能的无人机通信	专题主席: 杜智勇副教授 (国防科技大学)	二层A213
	专题39: 无人系统中的数字孪生与数据驱动关键技术	专题主席: 虞文武教授 (东南大学)	九层A907
	专题46: 面向无人系统的6G通信感知智能一体化理论及技术	专题主席: 侯华舟副研究员 (紫金山实验室)	九层A914
	专题47: 无人系统的自主定位、建图与导航	专题主席: 徐阳助理研究员 (浙江大学)	九层A916