

附件

2026第九届IEEE国际无人系统大会日程

|                                |                                                        |                                                                                   |                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 9月18日-青岛红树林酒店会议会展中心            |                                                        |                                                                                   |                       |
| 14:00-21:00                    | 签到/现场注册                                                |                                                                                   | 会议会展中心大堂<br>(B1层)     |
| 9月19日（主旨报告/海报交流）-青岛红树林酒店会议会展中心 |                                                        |                                                                                   |                       |
| 08:45-09:15                    | 开幕式                                                    |                                                                                   | 会议会展中心A厅<br>(B0层)     |
| 09:15-09:45                    | 包为民研究员<br>中国科学院院士<br>(中国航天科技集团)                        | 未来航天发展新动态与思考                                                                      |                       |
| 09:45-10:15                    | 郭雷教授<br>中国科学院院士<br>(北京航空航天大学)                          | 空天仿生智能：安全、绿色与进化设计                                                                 |                       |
| 10:15-10:30                    | 海报展示交流/茶歇                                              |                                                                                   | 会议会展中心A厅<br>厅外长廊（B0层） |
| 10:30-11:00                    | Prof. Giancarlo Fortino<br>IEEE Fellow<br>(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<br>(B0层)     |
| 11:00-11:30                    | 王龙教授<br>(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<br>(珊瑚酒店一层)   |

|             |                                                    |                                                                                                        |                        |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 14:00-14:30 | 王贺升教授<br>(上海交通大学)                                  | 机器人具身导航与操作                                                                                             | 会议会展中心A厅<br>(B0层)      |
| 14:30-15:00 | Prof. Michael Basin<br>IEEE Fellow<br>(墨西哥新莱昂自治大学) | From Finite- to Predefined-Time Convergent Control: Design and Applications to Unmanned Aerial Systems |                        |
| 15:00-15:30 | 张福民教授<br>IEEE Fellow<br>(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/茶歇                                          |                                                                                                        | 会议会展中心A厅<br>厅外长廊 (B0层) |
| 15:45-16:15 | 杨辰光教授<br>IEEE Fellow<br>(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<br>(B0层)      |
| 16:15-16:45 | 韩光洁教授<br>IEEE Fellow<br>(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<br>(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<br>(B0层)    |

| 9月20日（专题交流）-青岛红树林珊瑚酒店 |                                  |                            |              |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------|
| 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）   |
|                       | 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）   |

| 9月20日（专题交流）-青岛红树林珊瑚酒店 |                                            |                                        |                 |
|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| 10:15-11:45           | 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<br>（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<br>（二层）  |
| 11:45-13:00           | 自助午餐                                       |                                        | 莱贡普鲁法餐吧<br>（一层） |
| 13:00-14:30           | 专题 08：无人集群系统自主化协同控制<br>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）<br>吕跃祖教授（北京理工大学） | 珊瑚多功能厅1<br>（一层） |
|                       | 专题 15：鲁棒可信地面自主智能系统                         | 专题主席：王焕杰副研究员（北京工业大学）                   | 珊瑚多功能厅2<br>（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<br>（一层）   |
|                       | 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<br>（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<br>（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<br>（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<br>（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<br>（一层） |

| 9月20日（专题交流）-青岛红树林珊瑚酒店 |                              |                        |                  |
|-----------------------|------------------------------|------------------------|------------------|
| 14:30-16:00           | 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<br>（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<br>（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<br>（二层）   |
| 16:00-16:15           | 茶歇                           |                        | 珊瑚酒店<br>（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<br>（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<br>（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<br>（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<br>（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<br>（二层）   |