



<https://www.icrae.org/>

# 2025年第十届机器人与自动化工程国际会议

中国海口，海南大学

2025年11月14-16日

2025年第十届机器人与自动化工程国际会议 (ICRAE 2025) 定于11月14-16日在中国海南省海口市举办。ICRAE 2025由中国海南大学主办, 机电工程学院承办, 并得到中国农业工程学会、中国科学院海西研究所、新加坡机器人学会、新加坡电子学会的技术支持以及机器人期刊的赞助。



## 农业机器人分论坛

### 智农时代：“农业机器人的创新与实践”

Smart Agriculture: "Innovation and Practice of Agricultural Robot"

智农时代, 农业机器人正引领农业生产向智能化、高效化转型。本次分论坛将全面探讨农业机器人在提升农业生产效率、优化资源配置、降低人力成本及确保农产品质量等方面的创新应用与实践成果。重点议题涵盖智能播种、精准施肥、自动化收割、农产品智能分级与包装等领域的最新技术进展。此外, 还将分析农业机器人在促进农业可持续发展、保障粮食安全等方面的积极作用。本次分论坛针对农业机器人技术征集包含技术创新、系统集成方案、实地应用效果评估及相关交叉学科研究等相关的研究工作。

### 分论坛主席



**何勇教授**  
浙江大学  
iAABE Fellow, 俄罗斯工程院外籍院士

何勇教授, 浙江大学求是特聘教授, 浙江大学数字农业农村研究中心主任、农业农村部光谱检测重点实验室主任, 曾任浙江大学生物系统工程与食品科学学院院长。国家“双一流”建设学科和A+学科--农业工程科学术带头人之一、“十二五”国家863现代农业领域“数字农业技术与装备”主题专家、863项目首席专家、国家教学名师、国家百千万国家级人才、国务院农业工程学科评议组成员兼秘书长、教育部高等学校农业工程类教学指导委员会委员、国家农村信息化示范省国家级指导专家、浙江省学位委员会学科评议组工学三组召集人, 浙江省农林类专业教学指导委员会副主任委员。浙江省首届十大师德标兵、第四届浙江省十大杰出青年, 荣获浙江大学永平教学贡献奖、第十一届浙江大学三育人先进个人。曾先后在日本东京大学、东京农工大学、美国伊利诺斯大学访问和担任Visiting Professor。俄罗斯工程院外籍院士、国际农业与生物系统工程科学院 (iAABE) Fellow, 中国农业机械学会会士, 入选科睿唯安2016-2018全球高被引科学家, 2020-2022年ELSEVIER中国高被引学者, 入选2021“全球顶尖1万科学家排名”、入选2022年斯坦福大学发布的“全球前2%顶尖科学家榜单”。

### 演讲嘉宾



**陈建能教授**  
浙江理工大学



**范进教授**  
山东农业大学



**傅隆生教授**  
西北农林科技大学



**邹湘军教授**  
新疆大学



**韩雄哲教授**  
韩国江原国立大学



**杨洲教授**  
华南农业大学



**张昭教授**  
中国农业大学

主办单位



承办单位



技术支持单位



媒体支持单位

