



浙江工业大学
ZHEJIANG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



浙江工业大学
信息工程学院
COLLEGE OF INFORMATION ENGINEERING

IBI 国联股份
—— B2B电子商务 产业互联网平台 ——

第二届 AI 赋能工业自动化 暨产业数智化创新发展论坛

【主办单位】

浙江工业大学

【承办单位】

浙江工业大学信息工程学院
全省复杂系统智能感知与控制重点实验室

【协办单位】

浙江工业大学-国联股份联合研发中心
北京国联视讯信息技术股份有限公司

中国 · 杭州

二〇二六年四月





会议日程

Conference schedule

2026年4月24日（周五）

14:00-21:00

注册报到

酒店大堂

2026年4月25日（周六）

08:30-08:40

开幕式

主持人：陈博教授
浙江工业大学

浙江工业大学信息工程学院院长 张文安 致辞

08:40-09:15

报告 1：世界模型中声学建模与多模态融合进展
报告人：陈孝良 北京声智科技有限公司 创始人

主持人：何兴教授
西南大学

09:15-09:50

报告 2：隐私保护下的控制与决策
报告人：马倩教授 南京理工大学

09:50-10:25

报告 3：仿生嗅觉感知技术
报告人：刘方猛教授 吉林大学

主持人：高金武教授
吉林大学

10:25-10:35

茶歇与交流

10:35-11:10

报告 4：面向重大疾病早筛早诊的光纤 SPR 生物传感器
报告人：王琦教授 东北大学

主持人：王琛教授
吉林大学

11:10-11:45

报告 5：诺尔康听觉与视觉脑机接口产品进展
报告人：黄穗 浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司
神经刺激科学研究院 执行院长

主持人：殷翔教授
上海交通大学

11:45-13:30

午餐休息

13:30-14:05

报告 6：开放场景机器人三维视觉智能感知技术
报告人：余洪山教授 湖南大学

主持人：安立伟教授
东北大学

14:05-14:40

报告 7：动态工业过程智能自主监测方法与应用初探
报告人：黄科科教授 中南大学

14:40-15:15

报告 8：人工智能在智慧能源管理中的应用
报告人：单长军 杭州海兴电力科技股份有限公司
中央研究院 院长

主持人：徐金明研究员
浙江大学

15:15-15:25

茶歇与交流

15:25-16:00

报告 9：智能电网分布式资源的协调控制与优化方法
报告人：马锴教授 燕山大学

主持人：沈英教授
浙江工业大学

16:00-16:35

报告 10：面向先进制造的智能控制技术
报告人：孟文超研究员 浙江大学

主持人：吕尚可研究员
南京大学

16:35-17:10

报告 11：产业数字化实践和企业数智化升级
报告人：张梅甫 北京国联视讯信息技术股份有限公司
副总裁

主持人：王浙明教授
浙江工业大学

18:00-20:30

晚宴



论坛主席

Conference president



陈博

浙江工业大学教授

陈博，国家四青人才，博士生导师，IEEE 高级会员，现任浙江工业大学信息工程学院副院长。长期从事网络化信息融合估计方面的研究，建立了一套信息传输不确定性下的多传感器分布式信息融合估计理论方法。主持国家自然科学基金联合重点项目、浙江省尖兵领雁项目、浙江省杰青及杰青延续资助等科研项目。以第一作者/通讯作者在国际权威期刊 Automatica、IEEE-TAC、IEEE-TAES、IEEE-TC 等 IEEE 系列汇刊上发表论文 50 余篇，其中控制领域顶尖期刊 IEEE-TAC 和 Automatica 论文 23 篇（含长文 5 篇）。研究成果获教育部自然科学一等奖、浙江省自然科学一等奖，浙江省科技进步二等奖，中国自动化学会优秀博士学位论文奖和浙江省青年科技工作者优秀论文奖等奖项。目前担任国际期刊 IEEE Transactions on Industrial Cyber-Physical Systems 的 Guest Editor、IET Control Theory and Applications 和 Journal of the Franklin Institute 的 Associate Editor，受邀担任 CCC、ICCA、IECON 等多个学术会议的 TPC Member 和 Associate Editor，中国自动化学会控制理论专业委员会委员、中国自动化学会高级会员、中国航空学会信息融合分会定位与跟踪专业委员会委员等。



张文安

浙江工业大学教授

张文安，现任浙江工业大学信息工程学院院长，早期主要研究网络化控制系统，提出了网络化控制系统建模、分析与设计的切换系统处理方法，成果获教育部自然科学一等奖（第 2 完成人）。近年来主要研究多源信息融合估计，包括序贯融合估计、几何贝叶斯估计、学习型融合估计等，成果获浙江省自然科学一等奖（第 1 完成人）。提出的理论方法应用于自主研发的网络化多轴运动控制器、视觉位姿测量系统和高精度卫星定位模组，部分成果实现了产业化并应用于宇树科技的机器人、服务于国防 JG 项目，获浙江省技术发明二等奖（第 2 完成人）和中国自动化学会科技进步一等奖（第 3 完成人）。目前担任亚洲控制学会网络化系统感知与控制专委会主席，IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica、Optimal Control Applications and Methods、《控制与决策》等期刊编委。曾获《控制与决策》2022 年度优秀编委和 2024 年度十佳编委、第十二届中国信息融合大会最佳论文奖、入选全球前 2% 顶尖科学奖榜单的终身科学影响力排行榜。



论坛顾问

Conference counselor



俞立

浙江工业大学教授

俞立，浙江工业大学控制学科负责人，教授、博导，负责承担了国家自然科学基金、国家 863 项目、浙江省重大科技专项等各类项目 30 余项。出版专著 5 部，发表学术论文 400 余篇，其中被 SCI、EI 收录 300 余篇，自 2016 年以来每年入选爱思唯尔全球工程领域“高被引科学家”，授权发明专利 100 余项，专著《鲁棒控制—线性矩阵不等式处理方法》在同行中有较大影响力，《网络化控制的切换系统处理方法》获教育部高等学校科学研究自然科学一等奖，获其他省部级科技成果奖 5 项。先后获国家杰出青年科学基金，入选浙江省“新世纪 151 人才工程”重点培养人选、“新世纪百千万人才工程”国家级人选，享受国务院政府特殊津贴，获浙江省具有突出贡献的中青年专家、浙江省优秀留学回国人员。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



陈孝良
北京声智科技有限公司
创始人

陈孝良，工学博士，研究员，专注声学人工智能交叉研究。中国科学院大学行业导师，北京大学校友导师，浙江工业大学产业教授。国家高层次人才特殊支持计划领军人才，享受国务院政府特殊津贴人员，北京市先进科技工作者，北京市卓越工程师，中关村高端领军人才和海英人才。中国声学学会理事（声频工程分会副主任委员），北京声学学会理事，中国计算机学会杰出会员，中国电子学会和中国指挥与控制学会委员，IEEE、ACS 等 20 余种期刊同行评审。入选国家科技部、中国科协、国家知识产权局、北京市科学技术委员会、北京海淀区、西藏拉萨市、中国电子音响行业协会、中国航空运输协会等机构专家库。主持或参与制定 30 余项国际及国内标准，发表学术论文 50 余篇，获得全球授权发明专利 200 余件，荣获 20 余项自然科学和发明专利相关奖项。

报告题目

世界模型中声学建模与多模态融合进展

本报告阐述了声学人工智能向“世界模型”演进的理论框架。研究指出，声学感知正经历从纯数据驱动向物理信息神经网络（PINNs）与非线性声学计算深度融合的范式跃迁。通过在潜在表示空间内实现物理、生理与心理机制的多模态映射，该技术已在疾病数字生物标志物提取、脑机声学解码及复杂环境指挥系统监测中取得关键突破。报告提出“声学世界模型”架构，旨在利用生成机制重构多模态时序动力学，以物理因果的确定性消解现实世界的不确定性，为迈向通用人工智能（AGI）构筑坚实的物理感知底座。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



马倩

南京理工大学教授

马倩，南京理工大学紫金卓越教授、博士生导师。2013年毕业于南京理工大学，获控制科学与工程博士学位。先后入选教育部长江学者奖励计划青年学者和特聘教授，主持国家自然科学基金重点项目、江苏省杰出青年基金等。研究方向为自主无人系统的控制与决策、隐私保护与数据安全，获国家自然科学基金二等奖、教育部自然科学一等奖、江苏省自然科学一等奖、中国自动化学会自然科学一等奖及中国自动化学会青年科学家奖。

报告题目

隐私保护下的控制与决策

随着人工智能、物联网等技术的发展，数据隐私保护的需求广泛存在于武器制导、攻防博弈、智能交通、脑机接口等国防和民用领域的控制与决策过程中。控制系统中信息泄露和被窃取往往引发严重后果，甚至影响国家安全。本报告聚焦隐私保护下的控制与决策，介绍数据隐私保护和隐私保护方法，及本课题组在基于同态加密的动态渐近镇定和基于差分隐私的分布式决策方面的初步研究进展。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



刘方猛
吉林大学教授

刘方猛，吉林大学唐敖庆学者卓越教授 A 岗，博士生导师，电子科学与工程学院副院长，主要研究方向为新型嗅觉和触觉传感器件及集成、智能仿生多模态感知系统。发表中科院 1 区 SCI 论文 120 余篇，授权国家发明专利 63 项。主编“十四五”国家重点出版基金学术专著 1 部。作为项目负责人主持或完成国家自然科学基金青年科学基金 A 类和 B 类（原杰青和优青）项目、重点项目、国家科技重大专项等项目。获得吉林省技术发明奖一等奖、中国仪器仪表学会青年科技人才奖等。

报告题目

仿生嗅觉感知技术

气味是自然界最古老的信息载体，嗅觉是人工智能感知物理世界长期缺失的关键一环。仿生嗅觉感知技术是通过模拟生物嗅觉系统，让机器不仅能“看得见”和“听得见”，还能“嗅得准、闻得清”气味世界，在工业、医疗、安防等领域展现出巨大潜力。报告人将汇报在仿生嗅觉传感器构建及集成技术方面的研究工作。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



王琦
东北大学教授

王琦，东北大学，信息科学与工程学院，副院长，教授，博士生导师，教育部“长江学者”特聘教授，国家“万人计划”青年拔尖人才，辽宁省“兴辽英才计划”青年拔尖人才；获省自然科学一等奖1项、二等奖4项、学会二等奖2项。主持国家级项目7项（国家青拔，国家科技重大专项课题2项，国家重点研发课题，国家自然科学基金重点项目、面上项目、青年基金）和省部级项目20余项；发表论文200余篇，H因子49，引用7000余次。主要研究方向为光电感知与成像检测，研究团队致力于将最新的“人工智能技术、深度学习算法”应用于检测系统和信息处理，以提高检测系统性能。研制的智能光学气体成像系统，已与东北石油管道有限公司和国网辽宁省电力有限公司达成合作，开展实际工业场景试验。

报告题目

面向重大疾病早筛早诊的光纤 SPR 生物传感器

聚焦于重大疾病早期筛查诊断中的痕量生物标志物检测技术，致力于突破超痕量、单分子检测的技术瓶颈。针对当前传感器普遍面临的检测限高、检测精度差、灵敏度不足及抗干扰能力弱等关键问题。重点介绍了基于创新性纳米材料与微纳结构设计所开发的新型光纤表面等离激元共振生物传感器。该系列传感器采用梯度复合结构，显著提升了在极低含量条件下对生物标志物的检测极限，性能达到国际领先水平。并通过引入增益介质缓冲层，大幅提升了传感器的检测精度。同时将继续探究光纤表面等离激元共振生物传感器在真实样本条件下的检测精度与可靠性，为发展新一代高精度、高灵敏生物分子检测技术提供关键支撑。



报告人介绍

Introduction of the lecturer



黄穗

浙江诺尔康神经电子科技
股份有限公司
神经刺激科学研究院
执行院长

黄穗，国家级海外高层次引进人才，正高级工程师，中国医学装备协会耳鼻咽喉专业委员会副主任委员，浙江大学脑机智能国家重点实验室产业教授，杭州电子科技大学研究生校外博导导师。毕业于美国加州大学欧文分校，电子工程专业博士。长期从事有源植入高端医疗器械研发工作，先后获得国家科技进步奖二等奖 1 项，省部级科技奖一等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 1 项；主持、参与了科技部国家科技支撑计划项目、浙江省重点计划项目、浙江省领军型创新创业团队等 11 个国家、省级科研项目。主持制定标准 3 项，发表论文 14 篇，专著 2 篇，授权发明专利 36 项。

报告题目

诺尔康听觉与视觉脑机接口产品进展

介绍诺尔康在听觉和视觉领域的产品开发情况，分享相关产品效果和研发经验。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



余洪山
湖南大学教授

余洪山，湖南大学人工智能与机器人学院副院长，电子制造业智能机器人技术湖南省重点实验室主任，美国匹兹堡大学博士后。主要研究方向包括：机器人导航与定位、二维/三维目标识别理解、高精度三维成像。主持国家自然科学基金联合基金重点项目、173 基金项目、国家重点研发计划项目课题、湖南省杰出青年基金、湖南省科技领军人才项目等，近五年一作或通讯在 IEEE 汇刊 TPAMI/TNNLS/TIP 和 CVPR 等顶会发表高水平论文 40 余篇，获 2023 中国电子学会科技进步奖一等奖（排名 1）、2019 湖南省科技进步一等奖（排名 2）、2004/2006 国家科学技术进步奖二等奖、2023 年 CVPR 长视频理解挑战赛冠军等奖励。

报告题目

开放场景机器人三维视觉智能感知技术

为实现机器人场景理解，目标级感知是关键。近年来，得益于深度学习的发展，面向目标级感知的目标检测、目标分割等任务均取得了重要进展。然而，面向多目标复杂场景和多样化应用场景，以大模型+大数据驱动的深度学习目标感知距离“智能”仍面临运算效率和精度低、标注依赖性高、场景鲁棒性差等诸多难题。本报告围绕多样化场景目标精细语义感知需求，分别研讨实时模型设计、少样本学习、鲁棒三维特征学习等关键技术，助力机器人智能场景理解技术的应用落地。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



黄科科
中南大学教授

黄科科，中南大学教授、博士生导师、自动化学院副院长。国家高层次人才、湖南省科技创新领军人才、省杰青。长期从事工业智能与系统相关研究工作，在 IEEE Trans.、IFAC 旗舰期刊、CCF A 类会议等发表高水平论文 100 余篇，授权中国/美国等发明专利 30 余项。先后主持国家重点研发计划项目、国家重大科技专项、国自科重大研究计划/面上等 10 余项。曾获国家科技进步二等奖（排 2）、湖南省科技进步一等奖（排 2）、中国有色金属学会优秀青年科技奖、IEEE TCSDM Young Professional Award 等。兼任 IEEE TASE、IEEE SMCM、IET CPS 等期刊编委和中国有色金属学会自动化学术委员会副秘书长、中国人工智能学会智能融合专委会常务委员、中国计算机学会计算机应用专委会执行委员、中国自动化学会过程控制专委会/技术过程的故障诊断与安全性专委会委员等。

报告题目

动态工业过程智能自主监测方法与应用初探

过程监测是工业过程智能自主运行的基础。然而，基于封闭世界假设的静态学习范式往往难以适应开放环境下的动态工业过程。为此，本报告立足工业过程的动态开放特性，分析过程监测方法在开集监测任务中面临的关键挑战；然后，汇报动态工业过程持续监测方法研究进展。最后，以实际工业过程为例，介绍本研究对动态工业过程智能自主监测的支撑与赋能作用。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



马锴
燕山大学教授

马锴，教授，博士生导师，国家优青，河北省杰青，燕山大学电气工程学院副院长，智能控制与神经信息处理教育部重点实验室主任。研究方向为智能电网分布式资源调控。近年来在国内外信息与能源领域知名期刊发表学术论文 100 余篇，其中中科院 1 区/TOP 论文 70 余篇，出版英文专著 1 部，申请发明专利 30 余件，制定国家标准 2 项，团体标准 1 项。主持国家重点研发计划课题，国家自然科学基金优青、区域联合基金重点等国家和省部级科研项目 10 余项；入选河北省拔尖人才和河北省“三三三”人才，获中国自动化学会科技进步一等奖，中国电工技术学会科技进步一等奖，河北省青年科技提名奖、中国发明协会人物奖等。兼任 IEEE Senior Member, 中国自动化学会高级会员, 中国指挥与控制学会高级会员、河北省自动化学会理事，河北省青年科技工作者协会理事。

报告题目

智能电网分布式资源的协调控制与优化方法

光伏、储能、可控负荷等大规模分布式资源的高效调度是智能电网面临的核心挑战。报告介绍了云边端协同架构下分布式资源的协调控制与优化方法，包括电力物联网的云边端协同架构与适配传输策略，分布式电源与温控负荷的协调控制方法，多资源主体的经济优化调度与博弈定价机制。最后，报告对成果在港口中的应用进行了展望。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



单长军

杭州海兴电力科技股份有
限公司
中央研究院院长

单长军，海兴电力股份有限公司中央研究院院长，中国石油大学海洋与空间信息学院产教融合企业导师，高级工程师。本科毕业于东华理工大学。长期深耕嵌入式操作系统研发领域。作为主要牵头人，深度参与制定中国电科院发起的国家电网“22 规范”操作系统标准，并主导 20 余家电力企业协同完成“一芯一系统”的开发与落地。该成果已应用于超过 500 万台现场运行的智能设备；先后取得发明专利 5 项，软著 2 项。

报告题目

人工智能在智慧能源管理中的应用

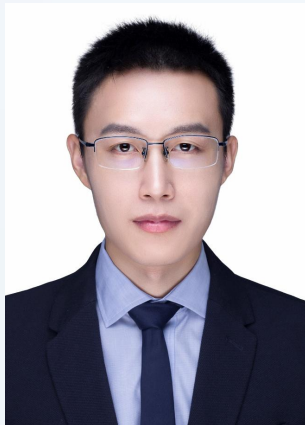
介绍杭州海兴电力在家庭能源管理、工商业能源管理方向的智能控制策略，分享相关产品效果和研发经验。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



孟文超
浙江大学教授

孟文超，国家青年千人，浙江大学长聘副教授，博士生导师，IEEE 高级会员。长期致力于机器学习、智能控制、大数据分析及在智能制造、智慧能源与无人系统中的应用，并取得了一系列研究成果，在本领域国际主要期刊 Automatica、IEEE 汇刊 (TSG、TPS、TIE、TCST、TNNLS) 和 AAAI、ECCV 等 AI 顶会发表学术论文 60 余篇。研究工作受到国内外大量研究者关注，研究成果获浙江省科技进步二等奖、自动化学会科技进步一等奖、中国自动化学会优秀博士学位论文奖、I-SPAN 2018 最佳会议论文奖、IEEE HPC 2024 最佳论文奖等。

报告题目

面向先进制造的智能控制技术

针对先进制造领域中的存在的大量典型非线性系统，本报告聚焦于解决系统高阶特性与严苛性能要求两类核心问题。一方面，针对非线性系统的高阶复杂性，介绍一种基于系统转换的自适应控制方法，通过简化设计流程有效克服了传统反步法的“维数灾难”问题，大幅降低了控制器设计的复杂度；另一方面，针对智能制造对作业精度的要求，阐述一种基于误差转换的控制策略，通过预定义性能边界，实现对系统瞬态与稳态性能的可靠保证。上述研究为先进制造设备在复杂工况下的高效、精准运行提供了理论支撑与技术方案。





报告人介绍

Introduction of the lecturer



张梅甫

北京国联视讯信息技术
股份有限公司
副总裁

张梅甫，北京国联视讯信息技术股份有限公司、CTO，萝卜时代总经理。全程参与公司“平台、科技、数据”核心战略的制定与落地，主导国联股份多项人工智能、工业自动化相关技术专利的研发，包括结合智能问答的工作流自动化调整方法及系统等核心技术成果，持续推进 AI 技术在 2B 工业场景的深度落地。

报告题目

产业数字化实践和企业数智化升级

介绍国联股份在产业数字化实践和企业数智化升级的心得。





论坛嘉宾

Conference guest



何兴
西南大学教授

何兴，教授，西南大学电子信息工程学院博士生导师，西塔学院副院长（分管教学工作），国家级青年人才，重庆市杰出青年基金获得者，重庆市青年巴渝学者，非线性电路与智能信息处理重庆市重点实验室副主任，连续多年入选全球前 2% 顶尖科学家“年度影响力”榜单。兼任国家级人才项目评审专家，国家自然科学基金同行评议专家，重庆市科委项目评审专家。曾先后在 Texas A&M University at Qatar(德州农工卡塔尔分校)、香港城市大学做访问学者，中科院自动化研究所从事博士后研究工作。目前主要从事神经动力学优化理论、智能微电网、无人系统集群等方向研究。主持国家自然科学基金项目 5 项（联合基金重点项目 1 项，面上项目 3 项，青年基金 1 项），重庆市科委基金、中央高校基金、国家电网等项目 10 余项，并在中科院自动化研究所完成博士后研究在站期间获博士后基金特别资助、面上项目一等资助。发表 SCI 论文百余篇，Google 引用次数 4500 多次，其中 8 篇论文入选 ESI 高被引论文，1 篇论文入选 ESI 热点论文，1 篇论文入选 2018 重庆市科学技术协会自然科学优秀学术论文。



高金武
吉林大学教授

高金武，吉林大学控制科学与工程系教授，博士生导师。分别于 2005 年和 2012 年在哈尔滨工业大学控制科学与工程专业获工学学士和工学博士学位。2014 年-2016 年作为博士后研究人员在日本上智大学进行研究，2019 年得到留学基金委“国际清洁能源拔尖创新人才培养项目”资助(全国遴选 47 人) 在瑞典梅拉达伦大学未来能源研究中心进行访学。现兼任 CAA International Conference on Vehicular Control and Intelligence 出版主席、中国自动化学会车辆控制与智能化专业委员会委员、吉林省自动化学会第七届理事会理事、吉林省汽车电子技术咨询委员会委员。



论坛嘉宾

Conference guest



殷翔

上海交通大学教授

殷翔，上海交通大学长聘副教授，中组部“青年千人计划”入选者，上海交通大学自动化系副主任、党总支副书记。2017年博士毕业于美国密歇根大学 EECS 系，主要研究方向为信息物理系统的控制、决策与博弈基础理论及其在无人系统中的应用。主持基金委国际合作重点项目、面上项目等项目多项，在系统控制领域顶级期刊 IEEE TAC 和 Automatica 两刊发表论文四十余篇，曾获 IEEE CDC 最佳论文提名奖、IEEE CASE 最佳应用论文奖等荣誉。现任 IEEE CSS 离散事件系统委员会主席等职务。



安立伟

东北大学教授

安立伟，东北大学教授、博士生导师，国家优秀青年科学基金获得者，国家自然科学基金创新研究群体项目（B类）骨干成员。研究方向为信息物理系统安全性与无人系统自主控制。发表高水平 SCI 论文 60 余篇，其中以第一作者/通讯作者在国际控制领域顶级期刊 IEEE TAC 和 Automatica 发表论文 20 篇（长文 5 篇）。主持国家自然科学基金优秀青年基金项目、青年项目，国家人社部“博新计划”项目等。获中国自动化学会自然科学一等奖、中国自动化学会优秀博士学位论文奖、“关肇直奖”提名奖等。连续 4 年入选斯坦福“全球前 2% 顶尖科学家”名单；入选辽宁省“兴辽英才计划”、沈阳市领军人才。受聘担任 Journal of Control and Decision 等 3 个国际学术期刊编委。



论坛嘉宾

Conference guest



徐金明
浙江大学研究员

徐金明，浙江大学研究员/长聘副教授、博士生导师，入选国家高层次青年人才。2016年获新加坡南洋理工大学博士学位；随后在美国亚利桑那州立大学、普渡大学从事研究工作。长期致力于网络化系统分布式优化与控制基础理论和方法，及其在大规模信号处理、机器学习和多自主无人系统等方面应用的研究。主持国自然重点国际（地区）合作研究项目、国家重点研发计划课题、面上项目等。在 IEEE TAC、Automatica、JMLR 和 NIPS、ICML、IJCAI 等主要期刊和会议上发表论文 70 余篇。现任 IEEE Trans. Signal Inf. Process. Networks (TSIPN) 期刊等编委。



王琛
吉林大学教授

王琛，吉林大学电子科学与工程学院教授，博士生导师，国家级青年人才。2019年获九州大学博士学位。随后在香港科技大学电子计算机及工程系从事研究工作。在 Nature Electronics, Nature Communication, Advanced Materials, Nano Letters, ACS Sensors 等期刊发表研究论文 40 余篇，SCI 引用 4000 余次，H-index 30。长期从事新型 MEMS 传感器、高集成传感器阵列芯片、仿生嗅觉系统的研究。成果获中国半导体十大研究进展提名、日内瓦国际发明展金/铜奖等奖项。主持/参与基金委海外优青、重大仪器专项，吉林省国际合作、面上等项目；担任 InfoMat、FlexMat 杂志青年编委和中华环保联合会恶臭异味污染防治专业委员会委员。



论坛嘉宾

Conference guest



吕尚可
南京大学研究员

吕尚可，南京大学机器人与自动化学院特聘研究员，博士毕业于新加坡南洋理工大学。研究主要围绕机器人、控制理论和机器学习的交叉领域展开，重点关注如何融合数据驱动学习和基于模型优化实现鲁棒、可信、自主的机器人行为生成。主持国家自然科学基金面上项目、青年项目在内多个纵向项目，作为技术骨干参与多项国家级、省部级项目。近年来在 Nature 子刊、Automatica、IEEE 汇刊以及机器人顶会 RSS、ICRA、IROS，人工智能顶会 ICLR、ICCV、AAAI 等期刊会议发表学术论文 30 余篇，相关研究成果多次获得机器人国际学术会议奖项，是机器人和控制领域多个顶级期刊会议审稿人，并受邀担任 ICRA 在内多个机器人国际会议编委。





会场信息

Venue Information

【会场】 杭州西溪宾馆

【地址】 浙江省杭州市西湖区文二西路 803 号



会议联系人

Conference contacts

王浙明: 15397187712, wangzheming@zjut.edu.cn

杜树旺: 13376816109, dusw@zjut.edu.cn

联系地址: 浙江省杭州市西湖区留和路 288 号浙江工业大学信息工程学院 (邮编: 310023)





会场交通

Venue traffic

杭州东站

地铁：杭州地铁 19 号线，于西溪湿地北站 F 口出→297M 路公交。

出租车：约 40 元

杭州西站

地铁：杭州地铁 19 号线，于西溪湿地北站 F 口出→297M 路公交。

出租车：约 22 元

杭州南站

地铁：杭州地铁 5 号线，于蒋村站 B 口出→1333M 路公交。

出租车：约 72 元

萧山国际机场

地铁：杭州地铁 19 号线，于西溪湿地北站 F 口出→297M 路公交。

出租车：约 100 元

