ISoIRS 2026

第六届智能机器人系统国际会议

The Sixth International Symposium on Intelligent Robotic Systems

Moving Towards Embodied Intelligence in the AI Age

March 27-29, 2026 | Shenzhen, China

www.isoirs.org

组委会

大会总主席
李耘 FIEEE 电子科技大学（深圳）高等研究院

大会联合主席
Hongnian Yu FIET, Edinburgh Napier University, UK
侯增广 FIEEE 中国科学院自动化研究所

组织委员会主席
陈伟能 华南理工大学
邹见效 电子科技大学（深圳）高等研究院
Erfu Yang, University of Strathclyde, UK
Fan Mo, University of Oxford, UK
Luige Vladareanu, Romanian Academy, Romania

程序委员会主席
俞水 电子科技大学（深圳）高等研究院
Jorn Mehnen, University of Strathclyde, UK
Hoang-Anh Pham, Ho Chi Minh City University of Technology, Vietnam
Pengfei Fan, Queen Mary University of London, UK
Shuxue Quan, Samsung Research America, USA

出版主席
李琳 青岛农业大学
Alfredo Alan Flores-Saldívar, Tecnológico de Monterrey, Mexico
Keshav Dahal, University of the West of Scotland, UK

颁奖主席
范衡 电子科技大学（深圳）高等研究院
Yao Sun, University of Glasgow, UK
Zuhairiah Zainal Abidin, UTHM, Malaysia

宣传主席
刘群锋 东莞理工学院
Nguyen Vu Linh, VinUniversity, Vietnam
Mohd Razali Md.Tomari, UTHM, Malaysia

本地主席
刘鹏 电子科技大学（深圳）高等研究院
Zhao Huan, Hong Kong Polytechnic University, China

财务主席
吴加维 电子科技大学（深圳）高等研究院

具身智能战略规划专题研讨会

专题研讨会顾问
段广仁 FIEEE 中国科学院院士 南方科技大学
Luiz Moutinho 欧洲科学院院士 University of Suffolk, UK

专题研讨会主席
李耘 FIEEE 电子科技大学（深圳）高等研究院
侯增广 FIEEE 中国科学院自动化研究所
戴建生 FIEEE 英国皇家工程院院士 南方科技大学
刘国平 FIEEE 欧洲科学院院士 南方科技大学
Kay Chen Tan FIEEE, Hong Kong Polytechnic University, China
Wen-Hua CHEN FIEEE, Hong Kong Polytechnic University, China
Shuzhi Sam Ge FIEEE 新加坡工程院院士
National University of Singapore, Singapore
Huosheng Hu FIET, University of Essex, UK
Hongnian Yu FIET, Edinburgh Napier University, UK
Shane Xie FIEEE 新西兰皇家学会院士, University of Leeds, UK
Gary G. Yen FIEEE, Oklahoma State University, USA

特别专题

一、智能机器人系统中的进化学习与迁移优化
二、具身智能存内计算
三、无人系统与人工智能
四、群体智能算法及其应用
五、异构网络下的智能机器人互联与协同
六、面向安全的人机协作机理与执行器创新
七、赋能未来农业的智能机器人技术
八、面向步态分析与康复机器人的人工智能及边缘智能
九、柔性可穿戴外骨骼技术与应用
十、面向下一代机器人的先进驱动与感知技术
十一、仿生机器人技术及应用
十二、面向低空经济的智能空中机器人
十三、机器人跨域协同与智能进化前沿技术及应用
十四、生成式智能与安全学习在自主机器人系统中的融合

主旨报告嘉宾

Prof. Luiz Moutinho MAE
University of Suffolk, UK
Futurist Neuro-robotics

Prof. Huosheng Hu FIET
University of Essex, UK
The Rise of Embodied AI Robots - An Evolutionary Journey

Prof. Kay Chen Tan FIEEE
Hong Kong Polytechnic University, China
Advancing Machine Intelligence via Evolutionary Transfer Learning and Optimization

Prof. Shane Xie FIEEE FEngNZ FRSNZ
University of Leeds, UK
Advanced Robotics for Effective Stroke Rehabilitation Treatment in a Home Environment

投稿

https://cmt3.research.microsoft.com/ISoIRS2026

截至日期

摘要	2025年12月12日
全稿	2025年12月26日
注册	2026年2月25日

征稿主题

所征集的主题包括但不限于：

- 机器人机构与设计
- 机器人传感器与执行器
- 混合学习模型与方法
- 强化机器学习
- 自学习、预测与控制
- 多机器人与群体协作
- 机器人的大语言模型、世界模型
- 多智能体机器人系统
- 智能机器人医疗系统
- 救援与危险任务机器人
- 娱乐与休闲机器人
- 用于生物医学应用的机器人

出版信息

所有被大会接收的论文将收录至会议在线论文集提交至Ei Compendex, Scopus等主流数据库检索。优秀论文将被推荐至国际期刊上发表。

Compendex on Engineering Village Scopus

IEEE Guangzhou Section Edinburgh Napier University University of Strathclyde Glasgow University of Glasgow The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大學 HKSRA