

# 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](http://www.isoirs.org)

### 组委会

#### 大会主席

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 Mehnert, 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 哈尔滨工业大学

Luiz Moutinho 欧洲人文和自然科学院院士 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 欧洲人文和自然科学院院士 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

十五、智能机器人在现代农业生产中的应用

十六、跨域智能机器人

### 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

### 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	2026年1月13日
全稿	2026年1月27日
注册	2026年3月10日

### 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

