

## 2025年第八届智能机器人与控制工程国际会议

## IRCE 2025特别分会

## Special Session 1: 微驱动系统的建模与控制

Organizer: 张秀宇, 东北电力大学

Organizer: 李 智, 东北大学

## Special Session 2: 主动视觉和交互

Organizer: 王立辉, 苏州大学

## Special Session 3: 仿生眼及成像技术

Organizer: 李 磊, 四川大学

## Special Session 4: 机器人系统建模与智能控制

Organizer: 陆 群, 台州学院

Organizer: 吴 祥, 浙江工业大学

Organizer: 余自权, 南京航空航天大学

## Special Session 5: 复杂系统的稳健状态估计与智能控制

Organizer: 张新雨, 西安理工大学

Organizer: 刘兴华, 西安理工大学

## 会议出版



被录用的文章将出版到IRCE会议论文集。该论文集由IEEE出版, 被IEEE 数据库收录并被Ei 核心和Scopus等知名数据库检索

SCI、Ei、Scopus特刊推荐

会后将推荐优秀论文至以下刊物出版



## 1. IET Cyber-systems and Robotics

检索: ESCIE, Scopus, Ei, Inspec, DOAJ



## 2. IET Control Theory &amp; Applications

检索: SCIE, Scopus, Ei, Inspec, DOAJ

## 出版历史

智能机器人与控制工程国际会议 (IRCE) 已成功举办七届。历届会议论文集均由IEEE出版, 被IEEE 数据库(IEEE Xplore)收录, 并被Ei核心和Scopus检索。出版历史详情如下:

IRCE 2024 | 中国西安 | IEEE ISBN: 979-8-3503-5238-2

IRCE 2023 | 中国吉林 | IEEE ISBN: 979-8-3503-2632-1

IRCE 2022 | 线上会议 | IEEE ISBN: 978-1-6654-6995-1

IRCE 2021 | 线上会议 | IEEE ISBN: 978-1-6654-1347-3

IRCE 2020 | 线上会议 | IEEE ISBN: 978-1-7281-8971-0

IRCE 2019 | 新加坡国立大学 | IEEE ISBN: 978-1-7281-4192-3

IRCE 2018 | 兰州交通大学 | IEEE ISBN: 978-1-5386-7415-4

## 主旨报告嘉宾

Simon X. Yang教授  
圭尔夫大学Jing Zhou教授  
挪威公立大学阿哥德大学Hiromasa Oku教授  
群馬大学

## 征稿主题 (包括但不限于)

## 智能机器人

机器人设计

机器人感知/视觉

软机器人和液态金属机器人

## 自动化与控制工程

数据/事件驱动的建模和控制

生产计划、调度和控制

自动化中的计算智能

## 人工智能

计算机视觉和图像重建

深度/持续/对抗性学习

AI 架构和应用程序代理

更多主题, 请访问: <https://www.irce.org/call-for-papers.html>

## 重要日期

投稿截止日期: 2025年6月10日

通知日期: 2025年7月1日

注册截止日期: 2025年7月10日

## 投稿方式

投稿类型:

全文 (英语, 不少于4页, 最多10页, 5至6页最佳)

摘要 (英语, 300字以内)

投稿方式:

EC 在线投稿系统:

<http://www.easychair.org/conferences/?conf=irce2025>邮箱投稿: [irce\\_conf@vip.163.com](mailto:irce_conf@vip.163.com)

更多详情, 请访问:

<https://www.irce.org/submission.html>

## 大会委员会

### Honorary Chair

柴天佑, 中国工程院院士, 东北大学

### Advisory Committee

Maria Pia Fanti, 巴里理工大学

张友民, 康考迪亚大学

宋爱国, 东南大学

林 威, 凯斯西储大学

### Conference Chairs

苏春翌, 加拿大康考迪亚大学

那 靖, 昆明理工大学

### Conference Co-Chairs

吴建德, 云南大学

高贯斌, 昆明理工大学

### Program Chairs

王 震, 西北工业大学

Kin-Choong Yow, 里贾纳大学

Debao Zhou, 明尼苏达大学

### Program Co-Chairs

Weitian Wang, 蒙特克莱尔州立大学

刘延芳, 哈尔滨工业大学

王树波, 昆明理工大学

李明群, 北京控制工程研究所

李 鹏, 云南大学

### Publicity Chairs

谭 超, 天津大学

黄科科, 中南大学

李 智, 东北大学

张秀宇, 东北电力大学

梁军利, 西北工业大学

### Publicity Co-Chairs

郎 恂, 云南大学

黄英博, 昆明理工大学

### Publicity Committee

马 军, 昆明理工大学

张新雨, 西安理工大学

刘志杰, 北京科技大学

刘兴华, 西安理工大学

黄耀麒, 香港珠海学院

赵学艳, 华南理工大学

王建国, 东北电力大学

闫 飞, 西安理工大学

王陈亮, 北京航空航天大学

李渝哲, 东北大学

刘志全, 暨南大学

刘建彬, 天津大学

### Local Organizing Committee

黄国勇, 昆明理工大学

韩世昌, 昆明理工大学

熊 新, 昆明理工大学

侯 诚, 昆明理工大学

李卓睿, 昆明理工大学

### Steering Committee Chairs

弋英民, 西安理工大学

岳晓奎, 副校长, 西北工业大学

孙灵芳, 副校长, 东北电力大学

曹生现, 东北电力大学

### Chapter Chairs

蒲亦非, 四川大学

张国恒, 西北民族大学

金海燕, 西安理工大学

王维兰, 西北民族大学

马保慧, 大型电气传动系统与装备技术国家重点实验室

### Publication Chairs

钟 勇, 华南理工大学

李余兴, 西安理工大学

李思雨, 同济大学

### Treasurer

Wanzhen Jiang, 西北大学

### Technical Program Chairs

宗小峰, 中国地质大学(武汉)

魏才盛, 中南大学

陈超波, 西安工业大学

刘勇华, 广东工业大学

杨春曦, 昆明理工大学

宋霄罡, 西安理工大学

## 会议奖项

- 🏆 最佳组织奖
- 🏆 最佳审稿人
- 🏆 最佳学生论文
- 🏆 最佳论文
- 🏆 最佳口头报告
- 🏆 最佳海报展示

## 联系方式

会议秘书: 李女士

电话: 18117806403

邮箱: irce\_conf@vip.163.com

网址: www.irce.org

微信: iconf-cs-2 (备注会议简称)

Patrons



昆明理工大学  
KUNMING UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



IEEE



Sponsored by



昆明理工大学  
KUNMING UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

机电工程学院  
FACULTY OF MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING, KUST

Hosted by



Concordia  
UNIVERSITY



甘肃电气集团

天水电气

长城电工

甘肃电气集团

天水电气

长城电工

甘肃电气集团

天水电气

长城电工

甘肃电气集团

天水电气

长城电工

甘肃电气集团

天水电气

长城电工

甘肃电气集团

天水电气

长城电工

甘肃电气集团

天水电气

长城电工

甘肃电气集团

天水电气

长城电工