

第七届智能机器人与控制工程国际会议 (IRCE 2024)

中国西安
2024年8月7日-9日

第七届智能机器人与控制工程国际会议(IRCE 2024)将于2024年8月7-9日在中国陕西省西安市召开。IRCE 2024由西安理工大学、IEEE以及IEEE RAS共同主办，由西安理工大学自动化与信息工程学院承办，东北大学、康考迪亚大学、东北电力大学、南开大学、东南大学、天津大学、西北工业大学、华南理工大学、广东工业大学、中国地质大学、四川大学等高校和单位提供学术支持。智能机器人与控制工程国际会议已成功举办六届，而IRCE 2024将继续致力于为专家学者提供一个良好的学术交流平台。我们热忱欢迎您提交高质量的论文，就智能机器人、自动化和控制工程等相关领域交流意见并分享您的经验。通过您的参与，我们相信IRCE 2024将成为一次富有成效和有意义的学术盛会。期待您的投稿和莅临！

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**收录并实现**Ei 核心**和**Scopus**检索。



☆ IRCE 2024已进入IEEE官方会议列表！（[点击查看](#)）

出版历史

- 2023-ISBN: 979-8-3503-2632-1 | [IEEE Xplore](#) | [Ei Compendex](#) & [Scopus](#)
- 2022-ISBN: 978-1-6654-6995-1 | [IEEE Xplore](#) | [Ei Compendex](#) & [Scopus](#)
- 2021-ISBN: 978-1-6654-1347-3 | [IEEE Xplore](#) | [Ei Compendex](#) & [Scopus](#)
- 2020-ISBN: 978-1-7281-8971-0 | [IEEE Xplore](#) | [Ei Compendex](#) & [Scopus](#)
- 2019-ISBN: 978-1-7281-4192-3 | [IEEE Xplore](#) | [Ei Compendex](#) & [Scopus](#)
- 2018-ISBN: 978-1-5386-7415-4 | [IEEE Xplore](#) | [Ei Compendex](#) & [Scopus](#)

☆ 会后将推荐优秀论文至以下刊物出版。



[IET Cyber-systems and Robotics](#)
ESCIE, Ei, Inspec, Scopus,
DOAJ



[IET Control Theory & Applications](#)
SCIE, Ei, Inspec, Scopus, DOAJ

投稿方式

- 1. 在线投稿系统: <http://www.easychair.org/conferences/?conf=irce2024>
- 2. 邮箱投稿: irce_conf@vip.163.com
- 更多投稿信息, 请访问: <https://www.irce.org/submission.html>

主题分会

Track 1: 人工肌肉

Chair: 刘遵峰教授, 南开大学

Track 2: 主动视觉和交互

Chair: 王立辉教授, 苏州大学

Track 3: 多模态软触觉传感器

Chair: 吴俊教授, 东南大学

Track 4: 微驱动系统的建模与控制

Chair: 张秀宇教授, 东北电力大学

Chair: 李智教授, 东北大学

Track 5: 智能发电系统的建模、优化与控制

Chair: 曹生现教授, 东北电力大学

Chair: 唐振浩教授, 东北电力大学

Track 6: 智能机器人可靠协作机制

Chair: 刘志全教授, 暨南大学

Chair: 郭晶晶副教授, 西安电子科技大学

主旨报告



柴天佑教授, 东北大学
中国工程院院士, IEEE Fellow, IFAC Fellow



张友民教授, 康考迪亚大学
IEEE Fellow



林威教授, 凯斯西储大学
IEEE Fellow, JSPS Fellow



王震教授, 西北工业大学
IEEE Fellow, AAIA Fellow

征稿主题

智能机器人

机器人设计

人机交互

自动化与控制工程

非线性系统与控制

生物系统控制

最优控制

人工智能

自然语言处理

稳健/可解释决策

更多投稿主题, 请访问:

<http://www.irce.org/call-for-papers.html>

会议奖项

- 最佳学生论文奖
- 最佳口头报告奖
- 最佳海报报告奖

重要时间

- 投稿截止时间: 2024年7月1日
- 通知时间: 2024年7月16日
- 注册截止时间: 2024年7月22日

Co-Sponsored by



西安理工大学
XI'AN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



Concordia
UNIVERSITY



IEEE



IEEE
Robotics &
Automation
Society

Hosted by



西安理工大学 自动化与信息工程学院
XI'AN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Patrons



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
宋爱国，东南大学

Conference Chairs

苏春翌，加拿大康考迪亚大学
弋英民，西安理工大学

Conference Co-Chair

岳晓奎，西北工业大学

Program Chairs

Kin-Choong Yow, 里贾纳大学
Debao Zhou, 明尼苏达大学
金海燕，西安理工大学
刘兴华，西安理工大学

Program Co-Chairs

Weitian Wang, 蒙特克莱尔州立大学
宋霄罡，西安理工大学
闫飞，西安理工大学
李明群，北京控制工程研究所

Organizing Chair

张新雨，西安理工大学

Organizing Committee

王文卿，西安理工大学
李智，东北大学
薛向宏，西安理工大学
张秀宇，东北电力大学
武莉，西安理工大学
刘柏均，西安理工大学

Publicity Committee

梁军利，西北工业大学

谭超，天津大学
蒲亦菲，四川大学
黄耀麒, 香港珠海學院
赵学艳，华南理工大学
黄科科，中南大学
王建国，东北电力大学
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

Steering Committee Chairs

孙灵芳，副校长，东北电力大学
曹生现，东北电力大学

Award Chair

刘遵峰，南开大学

Chapter Chairs

张国恒，西北民族大学
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
刘延芳，哈尔滨工业大学
李余兴，西安理工大学

Technical Program Chairs

宗小峰，中国地质大学（武汉）
魏才盛，中南大学
刘勇华，广东工业大学
陈超波，西安工业大学

联系方式

会议秘书：李老师
邮箱: irce_conf@vip.163.com
电话: 18117806403
会议官网: www.irce.org

西安

