

# 《机器人技术与应用》杂志社

---

## 关于举办《2025 智能机器人关键技术大会》的通知

各有关单位：

由《机器人技术与应用》杂志社发起，中国自动化学会机器人专业委员会，中国人工智能学会智能机器人专业委员会、中国仪器仪表学会智能车与机器人专委会和中国兵工学会先进制造技术专业委员会联合支持的“2025 智能机器人关键技术大会”将于 2025 年 7 月 22-24 日（22 日报到、23-24 日会议）在齐齐哈尔市举办，大会由张建伟院士、刘连庆、吴新宇、宋锐、訾斌、付宜利、张建华等教授联合发起，以“具身智能与多模态交互技术的融合与突破”为主题，围绕机器人及人工智能领域前沿技术、关键共性技术、产业化路径与标准化建设和跨学科融合等领域展开交流。

本次大会携手《计算机集成制造系统》(EI)、《科学技术与工程》(EI)、《机器人》(EI)、《仿生智能与机器人(英文)》(eSCI)、《机床与液压》(中文核心)、《兵工自动化》(中文核心)和《机器人技术与应用》行业顶流期刊联合征文，录用稿件均将于 2025 年 12 月底前正刊发表，诚邀大家积极踊跃投稿！

大会将邀请王田苗、孙立宁、杨广中、赵杰、董凯、孙富春、刘辛军、喻俊志、喻洪流、刘洪海、文力、徐静等行业专家学者与大家分享前沿技术和科研进展。

诚挚邀请广大深耕于智能机器人及相关研究领域的专家学者、科技工作者以及青年学子踊跃投稿、莅临参会，分享研究心得、碰撞思想火花。

大家可通过“附件:2025 智能机器人关键技术大会方案”中的会议注册报名方式注册报名并缴费。

会务联系人：王 伟、张新学

联系电话：13305713232（微信同号）

附：2025 智能机器人关键技术大会方案

《机器人技术与应用》杂志社

2025 年 6 月 10 日



# 2025 智能机器人关键技术大会方案

由《机器人技术与应用》杂志社发起，中国自动化学会机器人专业委员会，中国人工智能学会智能机器人专业委员会、中国仪器仪表学会智能车与机器人专委会和中国兵工学会先进制造技术专业委员会联合支持的“2025 智能机器人关键技术大会”将于 2025 年 7 月 22-24 日在齐齐哈尔市举办，大会以“具身智能与多模态交互技术的融合与突破”为主题，围绕机器人及人工智能领域前沿技术、关键共性技术、产业化路径与标准化建设和跨学科融合等领域展开交流。

本次大会将携手行业顶流期刊联合征文，录用稿件均将于正刊发表，并于 2025 年 12 月底前出版，诚邀大家积极踊跃投稿！我们也热忱欢迎国内机器人领域相关企业、实验设备研发机构等报名参展，展示最新研究成果。

诚挚邀请广大深耕于智能机器人及相关研究领域的专家学者、科技工作者以及青年学子踊跃投稿、莅临参会，分享研究心得、碰撞思想火花。

## 一、组织机构

支持单位：

中国自动化学会机器人专业委员会

中国人工智能学会智能机器人专业委员会

中国仪器仪表学会智能车与机器人专委会

中国兵工学会先进制造技术专业委员会

主办单位：

《机器人技术与应用》杂志社，

承办单位：

山东大学、北京科技大学、中科院沈阳自动化所、浙江工业大学、天津理工大学、齐齐哈尔大学

协办单位：

中国计量大学、机械工业信息院、上海新舟大为会务有限公司

支持期刊：

《计算机集成制造系统》（EI）、《科学技术与工程》（EI）、《机器人》（EI）、《仿生智能与机器人(英文)》（eSCI）、《机床与液压》（中文核心）、《兵工自动化》（中文核心）、《中国计量大学学报》、《新技术新工艺》

## 二、大会时间和地点

时间：2025 年 7 月 22-24 日

地点：黑龙江省齐齐哈尔市富力万达嘉华酒店

## 三、会议内容：

1. 主题报告：邀请全球顶尖学者、行业领袖分享最新研究成果与产业洞见。

2. 专题论坛：

人形机器人基座大模型与灵巧操作

跨学科发展与医疗手术机器人

康复机器人的前沿技术与创新应用

机器人伦理、安全与未来社会影响

柔性机器人及仿生设计

核心零部件自主创新与国产化

优秀硕博论坛

3. 技术展览：展示智能机器人创新产品、核心零部件及解决方案。

4. 产学研对接会：促进科研机构与企业技术需求精准匹配。

四、日程概览：

| 日期       | 时间            | 内容                        |
|----------|---------------|---------------------------|
| 7 月 22 日 | 14: 00-18: 00 | 会议代表签到注册                  |
| 7 月 23 日 | 08: 30-17: 00 | 大会开幕式、大会报告、专题论坛、墙报交流、欢迎晚宴 |
| 7 月 24 日 | 08: 30-17: 00 | 大会报告，专题论坛、墙报交流            |

五、组织与领导：

咨询委员会主席：刘进长

委员：

王田苗、黄 田、谭 民、孙立宁、赵 杰、朱世强、戴先中

黄 强、韩建达、刘景泰、刘成良、甘中学、方勇纯、姜 宏

李贻斌、孙富春、刘辛军、张明路、段星光、何 斌、顾建军

大会主席：

张建伟、吴新宇

副主席：

付宜利，高 原，张 辉，陶 波，盛鑫军，刘洪海，王 硕

余张国，王斌锐

程序委员会：

**主席：**

宋锐，訾斌

**副主席：**

刘海涛，张雪波，刘刚峰，于金鹏，文力，谢福贵

**组织委员会：**

**主席：**

高学山，张建华

**副主席：**

王伟，蔡世波，刘振忠，梅江平，苏成志，丁亮，安冉

**出版秘书：**

苟桂枝，纪婉婷，张利梅，任梦

**秘书长：王伟，张国腾**

**副秘书长：李克祥，靳励行，张新学，韦威，周坤**

## **六、拟邀请报告嘉宾：**

张建伟 中国工程院外籍院士

王田苗 北京航空航天大学机器人所名誉所长，教授

杨广中 英国皇家工程院院士，上海交通大学教授

孙立宁 苏州大学机电学院院长

赵 杰 哈尔滨工业大学机器人研究所所长

甘中学 复旦大学工研院副院长

董 凯 工信部赛迪研究院科技处处长

孙富春 清华大学教授

刘辛军 清华大学教授  
何 斌 同济大学教授  
段星光 北京理工大学教授  
朱延河 哈尔滨工业大学教授  
任 雷 吉林大学教授  
喻俊志 北京大学教授  
丛 杨 华南理工大学自动化科学与工程学院院长  
王贺升 上海交通大学自动化系教授  
秦洪德 哈尔滨工程大学教授  
陶 波 华中科技大学教授  
程 龙 中科院自动化所研究员  
兰旭光 西安交通大学教授  
谢少荣 上海大学教授  
黄攀峰 西北工业大学人工智能学院院长  
文 力 北京航空航天大学机械工程及自动化学院副院长  
徐 静 清华大学机械系长聘副教授  
徐天添 中科院深圳先进技术研究院研究员  
孙 宁 南开大学教授  
王 越 浙江大学教授

## 七、大会征文：

为更好地宣传普及新兴的智能相关技术，鼓励科研工作者将科技创新留在祖国大地上。大会秘书处联合《计算机集成制造系统》(EI)、

《科学技术与工程》(EI)、《机器人》(EI)、《仿生智能与机器人(英文)》(eSCI)、《机床与液压》(中文核心)、《兵工自动化》(中文核心)、《机器人技术与应用》、《中国计量大学学报》、《新技术新工艺》等期刊共同征文，文章均发表在正刊，2025 年 12 月前出版。

同时，大会面向人形机器人、具身智能、工业机器人、服务机器人、特种机器人、医疗与康复机器人、协作机器人、共融机器人、人机交互、环境感知与多模态、视觉处理与模式识别、多智能体系统理论等热点方向征集现场展示学术论文摘要和海报。

论文提交截止：2025 年 7 月 5 日

长摘要/海报提交截止：2025 年 7 月 15 日

## 八、会议注册缴费：

### 1. 会议注册

1) . 手机扫描下方二维码在线注册报名，然后缴纳注册费：



扫描上方二维码，进行会议注册报名

2) . PC 端会议注册报名：

通过“机器人科学网”(www.robotsci.com.cn)-参会报名-2025 智能机器人关键技术大会参会报名”进行报名，然后缴纳注册费。

报名截止时间：2025 年 07 月 21 日 17:00:00

## 2. 会议注册费：

| 注册类别            | 会议费用   | 7 月 10 日前 |
|-----------------|--------|-----------|
| 学生参会            | 1500 元 | 1200 元    |
| 普通参会            | 2800 元 | 2500 元    |
| 企业代表            | 3800 元 | 3500 元    |
| 《机器人技术与应用》理事会成员 | 2100 元 | 2000 元    |

## 3. 参会人员须提前汇款至如下会议指定账号：

开 户 名：北方科技信息研究所

开户银行：中国建设银行北京白石桥支行

账 号：11001028600056025959

附 言：参会人姓名+单位+robot2025

## 4. 注意事项

1) . 注册报名是否成功以缴费后收到短信或邮件确认为准；

2) . 会议注册费含会议期间 2 个午餐（23 日午餐和 24 日午餐）和 2 个晚餐（22 日晚餐和 23 日晚餐），以及会议资料费。大会期间住宿和交通费自理；

3) . 注册费由《机器人技术与应用》主办单位北方科技信息研究所收取并开具发票；

4) . 学生包括全日制在校本科、硕士及博士研究生，报名时须上传学生证；

5. 退费事宜：如参会代表因故缺席，需退会议注册费，请在会议召开 7 天前，以书面或电子邮件形式向会务组申请退款，会务组收到

申请后将于会议结束后 10 个工作日内完成退款手续，退款产生的转账手续费由代表本人承担。会后不接收代表的退款申请。

## 九、会议住宿推荐

1) . 富力万达嘉华酒店（会议酒店及会议报到地点）

地址：黑龙江省齐齐哈尔市建华区新江路 1 号

富力万达嘉华酒店距齐齐哈尔市三家子机场 16km，约 35 分钟车程；距齐齐哈尔火车南站 10km，约 30 分钟车程；距齐齐哈尔火车站 6km，约 20 分钟车程。

酒店预定联系人：安经理，联系电话：18504600560。

2) . 和美国国际酒店（推荐住宿酒店）

地址：黑龙江省齐齐哈尔市铁锋区军校街 1 号

和美国国际酒店距齐齐哈尔市三家子机场 13km，约 30 分钟车程；距齐齐哈尔火车南站 8km，约 20 分钟车程；距齐齐哈尔火车站 2.7km，约 10 分钟车程；距会议酒店（富力万达嘉华酒店）5km，约 20 分钟车程。

酒店预定联系人：王经理，联系电话：16604529566。

会议期间恰逢当地旅游旺季，房源紧张。本次会议推荐的酒店，均提供一定数量的协议价房间（350 元/间），先到先得，请抓紧提前预定。预定时报“2025 智能机器人关键技术大会参会代表”，享受统一协议价。

## 十、会务组及联系方式：

王伟：13810233376

张新学（会务）：13305713232

张利梅（征文）：13810170353



欢迎添加微信号:myrobot2001 或扫二维码添加客服微信，邀请  
进入大会会议群。

