

# 仿生系统与机器人国际会议

## 2025 年仿生系统与机器人国际会议（ICBSR 2025）

### 会议通知

各有关单位及个人：

2025 年仿生系统与机器人国际会议（ICBSR 2025）将于 **2025 年 12 月 26 日-29 日** 在云南西双版纳举行，会议由国际群体智能协会 (International Association of Swarm and Evolutionary Intelligence, IASEI) 与中国航空学会 (CSAA) 制导、导航与控制分会(TCGNC)共同主办，昆明理工大学、中国自动化学会共融机器人专业委员会和中国自动化学会智能自动化专业委员会协办，香港机械工程师学会和 Springer-Nature 支持，云南大学和四川大学共同承办。ICBSR 2025 会议旨在为学术界、工业界和政府机构的研究人员、工程师和企业领袖提供一个高水平的国际交流平台，促进人工智能、机器人学、自动化及相关领域的创新与合作，激励新一代 AI 与机器人领域的研究者。我们真诚地邀请所有的研究人员，学者，工程师，学生和其他有兴趣的人士参加 ICBSR 2025。现将会议通知如下：

#### 一、时间地点

时间：2025 年 12 月 26 日至 29 日

地点：云南，西双版纳

## 二、会议主题

☐ 仿生系统建模与辨识

☐ 仿生信息处理

☐ 仿生机器人设计

☐ 机器人认知机器智能

☐ 仿生机器人机电一体化

☐ 仿生系统控制

☐ 仿生无人系统

☐ 进化计算与控制

☐ 仿生系统交互机制

☐ 机器人导航与控制

更多征稿信息: <https://icbsr.org/CFP.html>

## 三、出版信息

所有注册并在 ICBSR 2025 会上宣读的论文将出版在 Springer-Nature in Lecture Notes in Mechanical Engineering, 出版后由 EI-Compendex 检索。

## 四、大会委员会

### 大会主席

谭营, 北京航空航天大学, 中国

段海滨, 北京航空航天大学, 中国

侯增广, 中国科学院自动化研究所, 中国

刘连庆, 中国科学院沈阳自动化研究所, 中国

吴建德, 云南大学, 中国

那靖，昆明理工大学，中国

**国际区域主席**

Jongrae Kim，利兹大学，英国

Paolo Castaldi ，博洛尼亚大学，意大利

Carlos Eduardo Pereira，南里奥格兰德联邦大学，巴西

David HENRY，波尔多大学工程科学学院，法国

**程序委员会主席**

戴振东，南京航空航天大学，中国

史玉回，南方科技大学，中国

Giuseppe Carbone，卡拉布里亚大学，意大利

方勇纯，南开大学，中国

李贻斌，山东大学，中国

夏泽洋，上海交通大学，中国

**宣传主席**

陈华伟，北京航空航天大学，中国

万伟伟，大阪大学，日本

高海波，哈尔滨工业大学，中国

韩军伟，重庆邮电大学，中国

罗德林，厦门大学，中国

兰旭光，西安交通大学，中国

刘浩，中国科学院沈阳自动化研究所，中国

徐静，清华大学，中国

周佳玲，北京理工大学，中国

张辉，湖南大学，中国

### **专题主席**

付宜利，哈尔滨工业大学，中国

张友民，康考迪亚大学，加拿大

刘华平，清华大学，中国

马书根，香港科技大学(广州)，中国

### **组织委员**

李向涛，吉林大学，中国

冷璐，南昌航空大学，中国

熊璟，中国科学院深圳先进技术研究院，中国

### **特邀会议主席**

Boutat Driss，布尔日市卢瓦尔河谷中心国立应用科学学院，法国

方斌，北京邮电大学，中国

Sung-Kwun Oh, 中国临沂大学/韩国水原大学, 韩国

更多委员会信息请查看: <https://icbsr.org/committee.html#Technical>

## 五、会议报告

### 1. 侯增广 研究员, 中国科学院自动化研究所, 中国

侯增广教授任职于中国科学院自动化研究所(北京), 同时担任中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心(CEBSIT)核心首席研究员(Key PI)。他的研究方向包括计算智能、机器人学及智能系统。

侯教授是电气和电子工程师协会(IEEE)会士、中国自动化学会(CAA)会士, 现任亚太神经网络学会(APNNS)副主席、中国自动化学会(CAA)副主席。他还担任《IEEE 神经网络与学习系统汇刊》《IEEE 控制论汇刊》《神经网络》等期刊的副主编, 曾任职于国际神经网络学会(INNS)理事会, 且曾任 IEEE 计算智能学会(CIS)神经网络技术委员会(NNTC)主席。侯教授曾获多项重要奖项: 2013 年获《IEEE 神经网络汇刊》杰出论文奖, 2017 年获亚太神经网络学会(APNNS)杰出成就奖, 2022 年获国际神经网络学会(INNS)丹尼斯·伽柏奖、《神经网络》期刊最佳论文奖; 他拥有 30 余项医疗设备相关专利, 其研发的康复机器人还荣获 2021 年日内瓦国际发明展金奖。

### 2. 宋爱国 教授, 东南大学, 中国

宋爱国教授于 1996 年获中国东南大学测控技术与仪器专业博士学

位。1996 年至 1998 年，任职于东南大学智能信息处理实验室，担任博士后、副研究员；1998 年至 2000 年，任东南大学仪器科学与工程学院副教授；2000 年至 2004 年，出任东南大学机器人传感与控制实验室主任；2004 年至 2020 年，担任东南大学仪器科学与工程学院院长、教授。目前，他担任东南大学首席教授、东南大学机器人传感与控制实验室主任。其研究方向聚焦于机器人力 / 触觉传感器、遥操作机器人、电力巡检机器人、医疗机器人及康复机器人领域。宋教授已发表同行评审期刊论文 400 余篇，其中 SCIE 收录论文 300 余篇，Google Scholar 引用量超 15000 次；曾获 20 余次最佳论文奖。他是中国仪器仪表学会会员、IEEE 高级会员、IEEE 南京分会机器人与自动化学会主席，还曾担任 60 余场国际学术会议 / 研讨会的主席或联合主席；曾获国家杰出青年科学基金资助，并于 2017 年荣获国家科学技术进步奖二等奖。

### **3. 刘连庆 教授，中国科学院沈阳自动化研究所，中国**

刘连庆是中国科学院沈阳自动化研究所教授。目前，他的研究方向包括生物融合系统、微 / 纳米机器人技术、智能控制。他已发表 100 余篇经同行评审的国际期刊论文，并以项目负责人身份主持 20 余项受资助研究项目。他曾获多项荣誉，包括 2011 年 IEEE 机器人与自动化协会早期职业奖、2014 年中国科学院杰出青年科学家、2015 年 3M 纳米学会新星奖、2015 年国家自然科学基金优秀青年科学基金、2015 年国家“万人计划”青年拔尖人才、2018 年熊有伦优秀青年奖、2019 年国家自然科学基金杰出青年科学基金、2024 年未来科学

大奖“数学与计算机科学奖”(Xplore Prize)。此外,他还曾获 ICRA、ROBIO、ICIRA、IEEE-NEMS、IEEE-CYBER、IEEE-NANOMED、IEEE-3M-NANO 等国际会议的“最佳学生 / 会议论文奖”,并在 ICRA、IROS、IEEE-NANO、IEEE-NANOMED、IEEE-NEMS、ICIUS、MARSS 等国际会议上发表大会报告 / 主题报告。他现任《Fundamental Research》《Cyborg and Bionic Systems》《Mechatronics》《IET Cyber-Systems and Robotics》《Control Theory and Applications》等期刊的副主编,曾于 2018-2019 年当选 IEEE 机器人与自动化协会副主席,并担任该协会长期规划委员会委员。

#### **4. 戴振东 教授, 南京航空航天大学, 中国**

南京航空航天大学(NUAA)仿生结构与表面工程研究所(IBSS)教授、所长、创始人。国际仿生工程学会会士、中国区代表,获该学会贡献奖。1983 年、1986 年、1999 年分别毕业于南京航空航天大学机械工程与自动化学院(CMEE),获学士、硕士、博士学位。2000-2001 年受邀担任德国马克斯·普朗克发育生物学研究所访问科学家,2019 年任美国加州大学生命科学学院(伯克利)访问教授。科研成果丰硕,2021 年获江苏省科学技术奖二等奖,2018 年获自然科学奖二等奖,2012 年获发明奖二等奖;2016 年享受国务院政府特殊津贴。出版专著 6 部,发表学术论文 400 余篇,论文被引超 5000 次,H 指数达 41。2012 年创办南京仿生智能科技有限公司,专注于技术转化与企业孵化工作。

## 5. 陈华伟 教授，北京航空航天大学，中国

陈华伟现任北京航空航天大学机械工程及自动化学院教授、副院长。陈博士的研究方向聚焦于仿生功能表面、微纳制造、微纳流体及其在航空航天与精密领域的应用。他是“万人计划”领军人才、国家自然科学基金优秀青年科学基金项目获得者，同时担任日本精密工学会（JSPE）会士等职务。陈博士已在《自然》（Nature）、《自然·材料》（Nature Materials）、《先进材料》（Advanced Materials）、《先进科学》（Advanced Science）、《Small》、《德国应用化学》（Angew. Chemie）、《美国化学会应用材料与界面》（ACS Applied Materials & Interface）等期刊发表论文 100 余篇。

## 6. 那靖 教授，昆明理工大学，中国

那靖，昆明理工大学教授，博士生导师，教育部长江学者特聘教授，国家优秀青年科学基金、云南省杰出青年科学基金获得者，欧盟“玛丽居里学者”、云南省中青年学术技术带头人等。现为云南省先进装备智能控制及应用国际联合实验室主任。主要从事机电系统建模及智能控制、自适应参数估计、非线性控制及应用等研究。在 Elsevier 出版英文专著 1 部，在国际重要期刊和学术会议发表论文 100 余篇，2020 年起连续入选爱思唯尔中国高被引学者榜单，2022 年科睿唯安全球高被引学者榜单。获霍英东青年科学家奖、自动化学报“钱学森论文奖”、云南省青年科技奖等奖励。现为 IEEE TIE、Neurocomputing 等 3 个国际期刊编委，并任 DDCLS2019 会议共同主席、CCDC 2021 组

委会副主席等。获“中国青年五四奖章”、“全国优秀教师”、“云南省先进工作者”等表彰。

## **7. 蒲华燕 教授，重庆大学，中国**

蒲华燕教授是国家杰出青年科学基金获得者、中国青年科技奖获得者。她现任重庆大学教授、博士生导师，担任重庆大学机器人研究院院长，同时是国家“海岛礁海洋环境与可持续发展”重点专项总体专家组专家之一。主要研究方向包括传动系统动力学、振动与噪声控制，以及智能无人系统的个体与群体智能。

## **8. 张辉 教授，湖南大学，中国**

张辉，博士、二级教授、博士生导师，湖南大学人工智能与机器人学院院长、湖南大学未来技术学院院长、视觉感知与控制技术国家工程研究中心副主任，入选国家高层次人才计划，担任科技部“十四五”智能机器人重点专项专家组成员、中国自动化学会常务理事、中国图象图形学学会监事会副秘书长，主要从事机器人视觉检测、深度学习图像识别、智能制造机器人技术及应用研究。近年来主持科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目课题、国家自然科学基金重点项目（2项），JW1XX工程重点项目，国家重点研发计划子课题、国家科技支撑计划项目子课题等20余项。在IEEE汇刊等国内外期刊上发表70多篇论文，授权国家发明专利42项，计算机软件著作权5项，获2018年国家技术发明二等奖1项，第1完成人主持获得2022年湖南省科技进步一等奖、2019年湖南省科技进步二等奖、2019年中国商

业联合会科技进步奖一等奖，以主要完成人获得省部级科学技术进步奖 15 项，2022 年湖南省第十三届教学成果特等奖，2022 年高等教育（研究生）国家级教学成果奖二等奖。

（更多专家信息持续更新）

六、注册费用明细

1. 会议注册费用标准如下所示：

此次会议委托四川诺一会展服务有限公司收取注册费用并开具发票，参会代表往返交通及食宿费用需自理。

类别	论文参会作者				无论文参会作者			
	必须 2025 年 12 月 3 日之前				12 月 3 日之前		现场注册	
	单篇论文注册		摘要论文 单篇注册		480USD	3600CNY	500USD	3800CNY
普通代表	600USD	4500CNY	580USD	4200CNY				
学生	540USD	4000CNY	520USD	3800CNY	450USD	3400CNY	480USD	3600CNY
注： 1. 论文注册费用包含论文出版、检索、一套会议资料 and 一位作者参会机会，包含餐费，不包含参会期间的交通、住宿费用； 2. 英文论文超页费（第 11 页起算）：80USD (600CNY) / 页，且论文总页数不得超过 12 页；								

2. 汇款账户：

收款账户见下表，**缴费汇款时请务必备注“ICBSR 2025”及论文作者姓名**，以便核对收款信息。

对公账户：

账户名：	四川诺一会展服务有限公司
------	--------------

账号:	1185 6086 2838
开户行信息:	中国银行股份有限公司成都蜀都支行
支付宝账号:	1658527566@qq.com

3. 注册表下载地址: [ICBSR 2025 注册表](#)

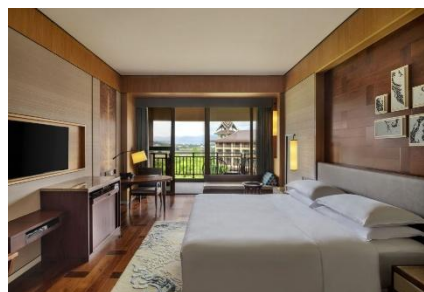
## 七、住宿预订

酒店: 西双版纳云投喜来登大酒店

网址: <https://www.sheratonxishuangbannahotel.cn/qa.html>

地址: 云南省 • 西双版纳 • 景洪市 • 特色傣家村寨-曼洒寨子内

房间:



600 元/间. 夜 (双住双早)

预订方式: (2025 年 12 月 20 日之前预订, 享受会议协议价)

预定链接: [ICBSR 2025-西双版纳云投喜来登大酒店](#)

其他酒店推荐:

1. [西双版纳景洪浩枫温德姆酒店](#)

2. [西双版纳景洪卓诚麦客达温德姆酒店](#)
3. [金香顿悦庭高空无边泳池全景花园酒店（西双版纳嘎洒国际机场店）](#)

## 八、联系方式

电话：19983106382

会议官网：[www.icbsr.org](http://www.icbsr.org)

会议邮箱：[info@icbsr.org](mailto:info@icbsr.org)

