CCAI 2025

WWW.CCAI.NET

海南·海口 2025年5月23-25日

第五届计算机通信与人工智能国际会议

由海南大学与IEEE联合主办的2025年第五届计算机通信与人工智能国际会议将于2025年5月23日至25日在中国海口召开。届时，我们将邀请国内外知名学者进行大会特邀报告，会议的议程将包括主旨演讲、专题分会、海报展示等多种形式，促进与会者之间的深度交流，推动科技的进一步发展。在这次令人期待的CCAI 2025国际会议中，我们热忱欢迎相关领域的研究者、开发者、应用者以及工业领域的专家踊跃参与，期望汇聚全球智慧，共同推动计算机通信与人工智能领域的创新与发展。

重要日期

投稿截止日期	通知日期	注册截止日期
2025年3月10日	2025年4月5日	2025年4月20日

主题 （包括但不限于）

计算机科学与工程
- 人工智能和机器学习
- 区块链技术
- 高性能计算
- 大数据
- 并行和分布式计算

通信和网络
- 射频和微波通信
- 网络通信
- 信号、图像和视频处理
- 遥感和全球定位系统
- 微波理论和技术

光电子学和电子学
- 集成光学和电光器件
- 射频、微波和毫米波电路
- 电磁和光子学
- 激光技术和电光应用
- 光学电子器件和光子学

人工智能和技术
- 人工智能
- 计算机视觉
- 多智能体系统
- 分布式智能处理
- 智能数据库系统

专题论坛

专题一：电-算-网一体化技术
Chair: 刘川，中国电力科学研究院
Co-chair: 张曦，中国电力科学研究院

专题二：无人机通感算一体化理论
Chair: 朱秋明，南京航空航天大学
Co-chair: 马张枫，邵阳学院
Co-chair: 张锐晨，新加坡南洋理工大学

专题三：认知智能无线感知与应用
Chair: 崔国龙，电子科技大学
Co-chair: 余显祥，电子科技大学

专题四：RIS使能的未来通信传输理论与性能优化
Chair: 江浩，东南大学
Co-chair: 白露，山东大学
Co-chair: 陈志敏，上海电机学院

专题五：协同自主控制技术
Chair: 高睿，上海交通大学
Co-chair: 柳晨光，武汉理工大学
Co-chair: 郑华荣，浙江大学
Co-chair: 王健，上海交通大学

专题六：柔性机器人及智能控制
Chair: 袁晗，哈尔滨工业大学（深圳）
Co-chair: 吴琼，哈尔滨工业大学（深圳）

专题七：机电一体化技术
Chair: 赵峰，海南科技职业大学
Co-chair: 韩慧敏，海南科技职业大学

专题八：人工智能安全与隐私
Chair: 白杨，成都信息工程大学
Co-chair: 张莉涓，南京航空航天大学
Co-chair: 吴迭，四川师范大学

专题九：人工智能和机器学习中的算法应用
Chair: 周应华，重庆邮电大学
Co-chair: 黄崇文，浙江大学

专题十：人工智能赋能低空经济集成传感、通信和计算
Chair: 胡斌涛，西交利物浦大学
Co-chair: 杜剑波，西安邮电大学
Co-chair: 张志才，海南大学

专题十一：基于人工智能通信技术驱动的未来医疗健康系统发展
Chair: 黄煜，广州大学
Co-chair: 林林，同济大学
Co-chair: 唐浩，海南大学

专题十二：无人机通信与感知系统中的任务和资源规划
Chair: 孙稚超，电子科技大学
Co-chair: 安洪阳，电子科技大学

专题十三：6G无线通信系统安全
Chair: 郑通兴，西安交通大学
Co-chair: 俱莹，西安电子科技大学
Co-chair: 李续然，山东师范大学

专题十四：生成式人工智能，大（视觉）语言模型，具身智能，智能机器人及应用
Chair: 兰功金，南方科技大学
Co-chair: Zexuan Jia, University of Georgia, USA

投稿指南

现接受论文形式：摘要和全文。（只有全文才能发表）
论文全英文撰写，不少于4页，且为原创高水平学术创新论文，从未出版过，不接受一稿多投。
*投稿链接: https://easychair.org/conferences/?conf=ccai2025

主旨报告人

王江舟 教授 东南大学
IEEE埃勒西克奖（2024），IEEE通信学会伦纳德·亚伯拉罕奖（2022）
中国工程院外籍院士，英国皇家工程院院士
IEEE Fellow, IET Fellow

金耀初 教授
西湖大学
欧洲科学院院士 IEEE fellow
国家特聘专家西湖大学“可信与通用人工智能实验室”创始人、人工智能讲席教授

Nei Kato 教授
日本东北大学
IEEE Fellow, IEICE Fellow
日本工程院院士

邀请报告人

程文驰 教授
西安电子科技大学

陈正川 教授
重庆大学

Simon Parkinson 教授
英国哈德斯菲尔德大学

Karabulatova Irina 教授
俄罗斯莫斯科国立大学
黑龙江大学

委员会

INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEES
- **王江舟**，英国肯特大学 (IEEE Fellow, IET Fellow, 英国皇家工程院院士, 中国工程院外籍院士)
- **邹勇华**，海南大学副校长
- **高新波**，重庆邮电大学校长(IEEE Fellow, IET Fellow)
- **吴启晖**，南京航空航天大学副校长(IEEE Fellow, IET Fellow)
- **吴　奇**，上海交通大学

CONFERENCE COMMITTEES CHAIRS
- **王咸鹏**，海南大学
- **廖　波**，海南师范大学

CONFERENCE COMMITTEES CO-CHAIRS
- **曹春杰**，海南大学
- **赵　楠**，大连理工大学
- **曾晓军**，英国曼彻斯特大学

PROGRAM COMMITTEE CHAIRS
- **束　锋**，海南大学
- **周福辉**，南京航空航天大学
- **时　龙**，南京理工大学
- **程文驰**，西安电子科技大学
- **刘志全**，暨南大学

PROGRAM COMMITTEE CO-CHAIRS
- **刘晓文**，海南师范大学
- **沈　重**，海南大学
- **张清辰**，海南大学
- **Simon Parkinson**，英国哈德斯菲尔德大学
- **郝　飞**，陕西师范大学

AWARD CHAIRS
- **刘家佳**，西北工业大学
- **张俊峰**，海南大学

LOCAL COMMITTEE CHAIRS
- **冯思玲**，海南大学
- **陈真佳**，海南大学
- **陈明昊**，海南大学

STUDENT PROGRAM CHAIR
- **吴　迪**，海南大学

WORKSHOP CHAIRS
- **姚　誉**，海南大学
- **李清波**，海南师范大学

PUBLICITY CHAIRS
- **陈　雷**，山东大学
- **Yew Kee WONG Eric**，香港珠海學院

会议论文集

所有接收并完成注册的文章将会出版到CCAI会议论文集，并提交至IEEE Xplore，由Ei Compendex, Scopus, 以及其他索引(A&I)数据库检索。

出版历史

CCAI 2024 - IEEE, ISBN: 979-8-3503-6275-6 | IEEE Xplore | Ei-Compendex & Scopus
CCAI 2023 - IEEE, ISBN: 979-8-3503-3525-5 | IEEE Xplore | Ei-Compendex & Scopus
CCAI 2022 - IEEE, ISBN: 978-1-6654-9662-9 | IEEE Xplore | Ei-Compendex & Scopus
CCAI 2021 - IEEE, ISBN: 978-1-7281-9400-4 | IEEE Xplore | Ei-Compendex & Scopus

主办单位 海南大学 HAINAN UNIVERSITY IEEE　承办单位 海南大学 HAINAN UNIVERSITY　支持单位

联系我们　税女士　邮箱：ccai_conf@163.com　电话：18482379767　微信：iconf-cs-2 (备注CCAI2025)