

中国南京| 2025年9月26-28日

<http://www.icacte.org/>

第十八届前沿计算机理论与工程国际会议 (ICACTE 2025) 将于2025年9月26-28日在中国南京举办。ICACTE 2025由南京晓庄学院、中国元宇宙技术与应用创新平台、铜陵学院联合主办, 南京晓庄学院信息工程学院、人工智能学院、元宇宙文旅场景应用技术研究江苏省文化和旅游重点实验室承办, 江苏省元宇宙工程研究中心、南京信息工程大学、安徽建筑大学协办, IEEE提供技术支持。

会议自2008年创办以来, 已在世界各地多个国家成功举办, 例如德国, 新加坡, 韩国, 中国等。为该领域及相关研究领域的专家、学者交流最新研究成果、探讨学术发展方向提供了交流平台。今年, ICACTE设有主题演讲, 平行主题会议, 海报会议和校园参观。欢迎广大教学、科研人员和学生踊跃参加!

征稿主题

Track 1. 人工智能和机器学习

- 人工智能
- 计算智能
- 机器学习
- 模式识别

Track 3. 数据科学与应用

- 生物信息学和科学计算
- 数据库系统
- 数字信号和图像处理
- 自然语言处理

Track 5. 软件工程与应用

- 编译器和解释器
- 计算实践和应用
- 编程语言
- 教育技术

Track 7. 区块链技术及应用

- 区块链的基本原理和技术创新
- 智能合约的开发和安全
- 非同质化代币 (NFT) 及其应用
- 区块链和数字身份管理

Track 2. 计算机系统和网络

- 计算机体系结构和嵌入式系统
- 数据通信
- 分布式系统
- 可重构计算系统

Track 4. 人机交互与多媒体

- 计算机教育
- 计算机图形学与多媒体
- 多媒体应用
- 图像处理

Track 6. 量子信息与量子计算

- 量子卷积神经网络
- 量子强化学习
- 盲量子计算
- 量子信息比较

Track 8. 新兴科技

- 生物医学工程
- 控制系统
- 机器人与自动化
- 无线通信与移动计算

更多的会议议题信息可参阅大会官网: <http://www.icacte.org/cfp.html>

出版 - 会议论文集



本次会议文章将由程序委员会严格审核, 通过审核录用的文章在完成注册和报告后将由IEEE出版收录至ICACTE

2025会议论文集, 提交进入IEEE Xplore在线数据库, 被Ei-Compendex核心, Scopus 检索机构检索。

ICACTE 2020-ICACTE 2024会议论文集均已被Ei Compendex和Scopus检索。

投稿须知

1). 语言

会议官方语言为英语, 只接受英文论文, 投稿者请务必用英语撰写论文。

2). 投稿类型

摘要: 只做报告不出版

全文: 报告&出版

3). 页面要求

文章不能少于4满页, 文章超过6页的部分将收取超页费用。

4). 投稿方式(两种投稿方式二选一, 请勿重复投稿)

请点击链接提交您的投稿: <http://confsys.iconf.org/submission/icacte2025>

或者以附件形式发送到邮箱: icacte@bmail.org

主题报告嘉宾



徐殿祥教授
美国密苏里大学



张煜东教授
(FIEEE, FIET)
东南大学



周欢教授
西北工业大学

重要日期

投稿截止日期

2025年4月20日

录用通知日期

2025年5月20日

注册截止日期

2025年6月5日

会议组委会

会议荣誉主席

Jozef M. Zurada, 美国路易斯维尔大学

唐文杰, 南京大学

会议主席

潘志庚, 南京信息工程大学

Mithun Mukherjee, 阿联酋迪拜皮拉尼比尔拉技术与科学研究所

郑豪, 南京晓庄学院

苏本跃, 铜陵学院

会议程序委员会联合主席

徐常胜, 中国科学院自动化研究所

Manolis Vavalis, 希腊色萨利大学

孙乐, 南京信息工程大学

杨亚龙, 安徽建筑大学

夏克文, 河北工业大学

会议宣传主席

Abu Barkat Ullah, 澳大利亚堪培拉大学

史东辉, 安徽建筑大学

汪涛, 西北工业大学

侯亚飞, 日本冈山大学

江浩, 南京信息工程大学

潘文雯, 杭州电子科技大学

会议出版主席

瞿治国, 南京信息工程大学

李智, 广西师范大学

会议指导委员会

陈志远, 诺丁汉大学马来西亚分校

会议组织主席

董伟, 南京晓庄学院

李昌利, 南京信息工程大学

齐平, 铜陵学院

会议区域主席

方贤勇, 安徽大学

王勇, 安徽工程大学

Komalpreet Kaur, 美国塞勒姆州立大学

刘志松, 芬兰拉彭兰塔理工大学

高和蓓, 瓯江实验室(再生调控与眼脑健康浙江省实验室)

会议当地主席

常合友, 南京晓庄学院

李明, 南京信息工程大学

吴全, 南京信息工程大学

特邀报告嘉宾



李智教授
广西师范大学



Assoc. Prof. Pavel Loskot
浙江大学



李默涵教授
广州大学



江浩副教授
南京信息工程大学

联系方式

联系人: 吴老师 ☎ 邮箱: icacte@bmail.org ☎ 电话: +86-18000547208

☎ 微信: csit2009 ☎ 网址: www.icacte.org

Co-sponsored by



Hosted by



Assisted by



Patrons

