

2025 年应用数学、建模与智能计算国际学术会议 (CAMMIC 2025)

会议通知



会议名称：2025 年应用数学、建模与智能计算国际学术会议 (CAMMIC 2025)

会议官网：www.cammic.org

会议中文介绍页：<https://www.ais.cn/attendees/paperSubmit/ENQN2Q>

会议时间：2025 年 3 月 21-23 日

截稿时间：2025 年 3 月 14 日

会议地点：中国-上海

参会类型：全文投稿|口头报告|海报展示|听众参会

举办单位：上海大学理学院数学系

大会简介

2025 年应用数学、建模与智能计算国际学术会议 (CAMMIC 2025) 将于 2025 年 3 月 21-23 日在中国上海召开。本次会议由上海大学理学院数学系举办。该会议已成功举办四届，吸引海内外 500 余名专家学者参会。会议将围绕“应用数学”“建模与仿真”“智能计算”的最新研究领域，为来自国内外高等院校、科学研究所、企事业单位的专家、教授、学者、工程师等提供一个分享专业经验，扩大专业网络，面对面交流新思想以及展示研究成果的国际平台，探讨本领域发展所面临的关键性挑战问题和研究方向，以期推动该领域理论、技术在高校和企业的发展和应用，也为参会者建立业务或研究上的联系以及寻找未来事业上的全球合作伙伴。

大会重要嘉宾

大会主席

Witold Pedrycz 教授，阿尔伯塔大学，加拿大；波兰科学院外籍院士，IEEE Fellow

唐遠炎教授，澳门大学，中国；IEEE Life Fellow

川岛秀一教授，早稻田大学/九州大学，日本

组织委员会主席

朱佩成教授，上海大学，中国

技术委员会主席

詹志辉教授，南开大学，中国；IEEE Fellow、AAIA Fellow

赵亦川教授，佐治亚州立大学，美国

出版主席

张大军教授，上海大学，中国

林贵华教授，上海大学，中国

Parikshit N. Mahalle 教授, 浦那维什瓦卡尔马理工学院, 印度

征稿主题

包含但不限于	
一、计算数学与优化方法	概率和统计、微分方程和应用、离散数学和控制、线性代数和应用、数值分析、运筹学和优化、近似论、组合学、可计算性理论、离散几何、矩阵计算、常微分方程、偏微分方程、统计金融、随机过程、金融数学、物理学中的非线性过程、博弈论
二、数据建模与分析	仿真工具和语言, 离散事件仿真, 面向对象的实现, 基于 Web 的仿真, Monte Carlo 仿真 分布式仿真, 仿真优化, 数值方法, 数学建模, 基于代理的建模, 动态建模, 连续和离散方法, 时间序列分析, 复杂系统建模和仿真, 建模与仿真技术应用
三、智能计算与应用	遗传算法, 模拟退火算法, 禁忌搜索算法, 进化算法, 启发式算法, 蚁群算法, 人工鱼群算法, 粒子群算法, 混合智能算法, 免疫算法, 粗糙集理论, 人工智能, 人工神经网络, 机器学习, 生物计算, DNA 计算, 量子计算, 智能计算与优化, 模糊逻辑, 模式识别, 知识发现, 数据挖掘, 信息安全, 医疗诊断等, 智能计算应用, 其他相关主题

出版信息



CAMMIC2025 已同时通过 SPIE 和 ACM 的出版申请审核, 两种刊物 EI 和 Scopus 检索稳定。文章经过严格的审稿之后符合 SPIE 出版标准的稿件将由 SPIE - The International Society for Optical Engineering (ISSN: 0277-786X) 出版 (有 ISBN 和 ISSN 号)。最终符合 ACM 出版标准的稿件将由 ACM International Conference Proceedings Series (见刊后有 ISBN 号) 出版, 见刊后提交至 EI Compendex, Scopus 检索。往届会议皆已经完成 EI 和 Scopus 数据库收录。【往届会议皆已完成检索】

参会人员

欢迎相关领域的专家学者、博士后、应届/在读研究生投稿参会。

投稿参会: <https://www.ais.cn/attendees/index/ENQN2Q?invite=B8093>

会议地点：

上海大学宝山校区乐乎新楼(上海市宝山区锦秋路 716 号)

会议费用：

1. 本次会议的交通费和食宿费等自理
2. 注册费以及投稿费等详细说明见官网

会议联系人：

卜老师，邮箱：cammic2021@163.com，手机：17760758061

孟老师，邮箱：nxmeng@shu.edu.cn 手机：19986254084

上海大学理学院数学系

2025 年 2 月 21 日