

关于2027年国际工业与应用数学大会（ICIAM 2027）征稿的通知

中国工业与应用数学学会 2026年8月7日 11:38 北京

[点击上方蓝色文字关注我们吧](#)



2027年国际工业与应用数学大会（The 11th International Congress on Industrial and Applied Mathematics, ICIAM 2027）将于2027年7月12日至16日在荷兰海牙举行。

ICIAM大会是全球工业与应用数学领域具有重要影响力的国际学术会议，每四年举办一次，汇聚世界各地数学家、科研人员、教育工作者及工业界专家，共同交流工业与应用数学领域的最新成果与发展趋势。

ICIAM 2027由国际工业与应用数学联合会（ICIAM）主办，以“数学赋能可持续未来”（Mathematics for a Sustainable Future）为主题，聚焦数学理论、计算方法及其在科学、工程、工业和社会发展中的创新应用，为全球工业与应用数学领域提供高水平交流与合作平台。

诚邀广大专家学者及青年科研人员积极参与ICIAM 2027，通过小型研讨会提案或海报展示摘要等形式展示研究成果，促进国际学术交流与合作。



会议主题

ICIAM 2027主题聚焦工业与应用数学前沿，涵盖微分方程、概率统计、科学计算、人工智能、优化控制、数学建模等重要方向，并涉及生命科学、物理、社会科学、工业工程等领域的创新应用。

会议主题详见网页：

<https://iciam2027.org/program/topics/>

2

会议征稿形式

ICIAM 2027面向全球研究人员开放以下两种形式的投稿：

（一）小型研讨会提案

Mini-symposium Proposal

围绕相关研究主题组织专题研讨，邀请领域专家开展学术交流。

（二）海报展示摘要

Poster Presentation Abstract

提交研究摘要，通过海报展示形式分享最新研究成果。

注：为保证大会组织有序，每位参会者仅可提交一份小型研讨会提案或海报展示摘要，不可同时参与两种形式。

3

大会特邀报告嘉宾

大会汇聚全球工业与应用数学领域杰出专家，邀请来自高校、科研机构及工业界的20余位专家作大会报告。



Anotida Madzvamuse
不列颠哥伦比亚大学



Bin Dong
(董彬)
北京大学



Camillo De Lellis
普林斯顿高等研究院



Carola-Bibiane Schönlieb
剑桥大学



Chris Budd
英国巴斯大学



Cornelis Oosterlee
乌得勒支大学



Heather Harrington
马克斯-普朗克分子细胞生物学和遗传学研
究所



Katherine Evans
美国橡树岭国家实验室



Kate Smith-Miles
墨尔本大学



Lei Zhang
(张磊)
北京大学



Luciana Buriol
亚马逊



Magnus Fontes
法国巴黎罗氏研究所



Paola F. Antonietti
米兰理工大学



Paweł Dłotko
Dioscuri拓扑数据分析中心



Peijun Li
(李培军)
中国科学院



Qiang Du
(杜强)
哥伦比亚大学



Ruth Misener
伦敦帝国理工学院



Shi Jin
(金石)
上海交通大学



Tatsuaki Okamoto
日本电报电话会社



Tiago Pereira
圣保罗大学



Verdiana Masanja

纳尔逊·曼德拉非洲科学技术研究所



Weizhu Bao

(包维柱)

新加坡国立大学



Zhiming Chen

(陈志明)

中国科学院



Zhouping Xin

(辛周平)

香港中文大学

注：邀请报告人名单如有更新，请以官方网站公布为准。



大会日程

ICIAM 2027大会期间将安排开幕式、大会报告、特邀报告、小型研讨会、海报展示交流、工业日专题活动以及多项国际奖项报告等丰富学术活动。

日程如下：

2027年7月12日

开幕式、奥尔加·陶斯基-托德奖报告（the Olga Taussky-Todd Lecture）、特邀报告、小型研讨会、ICIAM麦克斯韦奖报告（the Maxwell Prize）、海报展示交流、

ICIAM先驱奖报告（the Pioneer Prize）、SIAM彼得·亨里奇奖报告（the Peter Henrici Prize）、欢迎招待会

2027年7月13日

小型研讨会、特邀报告、海报展示交流、ICIAM科拉兹奖报告（the Collatz Prize）

2027年7月14日

小型研讨会、工业日专题活动、特邀报告、海报展示交流、ICIAM工业奖报告（the Industry Prize）、SIAM冯·诺依曼奖报告（the John von Neumann Prize）

2027年7月15日

小型研讨会、特邀报告、海报展示交流、ICIAM拉格朗日奖报告(the Lagrange Prize)、主席晚宴

2027年7月16日

小型研讨会、特邀报告、ICIAM先驱奖报告（the Pioneer Prize）、SIAM 彼得·亨里奇奖报告（the Peter Henrici Prize）、闭幕式

Time Block	Monday 12 July	Tuesday 13 July	Wednesday 14 July	Thursday 15 July	Friday 16 July
Morning	08:00 Registration all day	08:00 Registration all day	08:00 Registration all day	08:00 Registration all day	08:00 Registration all day
	08:30 – 09:50 Opening Ceremonies	08:30 – 09:50 Mini-Symposia	08:30 – 09:50 Mini-Symposia	08:30 – 09:50 Mini-Symposia	08:30 – 09:50 Mini-Symposia
Break	10:30 – 11:00 Coffee Break	09:50 – 10:20 Coffee Break	09:50 – 10:20 Coffee Break	09:50 – 10:20 Coffee Break	09:50 – 10:20 Coffee Break
Late Morning	11:00 – 11:45 Olga Tausky-Todd Prize	10:20 – 11:05 ICIAM Collatz Prize	10:20 – 11:05 PARALLEL: ICIAM Industry Prize Lecture / SIAM Von Neumann Lecture	10:20 – 11:05 ICIAM Lagrange Prize	10:20 – 11:05 ICIAM Pioneer Lecture / SIAM Henrici Prize
	11:55 – 12:40 Invited Lectures	11:15 – 12:00 Invited Lectures	11:15 – 12:00 Invited Lectures	11:15 – 12:00 Invited Lectures	11:15 – 12:00 Invited Lectures
Lunch	12:40 – 13:40 Lunch	12:00 – 13:00 Lunch	12:00 – 13:00 Lunch	12:00 – 13:00 Lunch	12:00 – 13:00 Lunch
Afternoon	13:40 – 15:00 Mini-Symposia	13:00 – 14:20 Mini-Symposia	13:00 – 14:20 Mini-Symposia	13:00 – 14:20 Mini-Symposia	13:00 – 14:20 Mini-Symposia
	15:10 – 15:55 ICIAM Maxwell Prize	14:30 – 15:50 Mini-Symposia	14:30 – 15:50 Mini-Symposia	14:30 – 15:50 Mini-Symposia	14:30 – 15:15 Invited Lectures
Break	15:55 – 16:55 Coffee Break & Poster Session	15:55 – 16:55 Coffee Break & Poster Session	15:50 – 16:50 Coffee Break & Poster Session	15:55 – 16:55 Coffee Break & Poster Session	
Evening	16:55 – 17:40 ICIAM Pioneer Lecture / SIAM Henrici Prize	16:50 – 17:35 Invited Lectures	16:50 – 17:35 Invited Lectures	16:50 – 17:35 Invited Lectures	16:55 – 17:55 Closing Ceremonies
	18:15 – 20:15 Welcome Reception	17:45 – 19:05 Mini-Symposia	17:45 – 19:05 Mini-Symposia	17:45 – 19:05 Mini-Symposia	
				18:15 – 20:00 President's Dinner	

ICIAM 2027官网议程表
(请点击放大查看)

注：最终大会日程请以官方网站公布为准。



大会资助申请

符合条件的参会人员可申请ICIAM 2027大会相关资助。

请注意，只有在提交海报展示摘要或小型研讨会提案后，才能提交资助申请。

具体申请要求及相关信息请访问大会官方网站：

<https://iciam2027.org/about/grants/>



重要时间节点

小型研讨会提案及海报展示摘要提交截止：2026年12月7日

录用通知时间：2027年1月中旬

早鸟注册截止：2027年2月9日

常规注册截止：2027年6月14日

会议举办时间：2027年7月12日至16日



官方链接

ICIAM 2027官网：

<https://iciam2027.org/>

小型研讨会提案提交系统：

<https://cbd.eventsair.com/PresentationPortal/Account/Login?ReturnUrl=%2FPresentationPortal%2Ficiam2027%2Fsubmit-minisymposia>

海报展示摘要提交系统：

<https://cbd.eventsair.com/PresentationPortal/Account/Login?ReturnUrl=%2FPresentationPortal%2Ficiam2027%2Fsubmit-poster>

联系邮箱：

ICIAM@congressbydesign.com



扫码加入中国工业与应用数学学会

学会宗旨

**建立数学界和工业企业界之间的联系、
促进数学工作者和工程技术人员以及企业管理人员紧密结合、
解决经济发展和技术进步面临的各种数学问题、
促进应用数学研究与教育的发展。**

CSIAM真诚欢迎各界来稿！

联系邮箱：xuanchuan@csiam.org.cn



微信号 | CSIAM1990
欢迎扫码关注



点击下方“[阅读原文](#)”进入**ICIAM 2027**大会网站

[阅读原文](#)