

第二十八届国际流变学大会 (ICR2027) 第一轮通知

第二十八届国际流变学大会 (The XXth International Congress on Rheology, 简称 ICR2027) 将于 2027 年 6 月 20 日至 25 日在广州长隆国际会议中心举行。本届会议由中国力学学会主办，华南理工大学承办。这是国际流变学大会自 1948 年创办以来，首次落户中国！这不仅是一次历史性的跨越，更是全球流变学人共同瞩目的里程碑事件。我们热忱欢迎国内外流变学同仁相聚广州，共襄盛举！

第二十八届国际流变学大会 (The XXth International Congress on Rheology, 简称 ICR2027) 将于 2027 年 6 月 20 日至 25 日在广州长隆国际会议中心举行。本届会议由中国力学学会主办，华南理工大学承办。这是国际流变学大会自 1948 年创办以来，首次落户中国！这不仅是一次历史性的跨越，更是全球流变学人共同瞩目的里程碑事件。我们热忱欢迎国内外流变学同仁相聚广州，共襄盛举！

流变学是研究物质变形与流动规律的科学。国际流变学大会由美洲、欧洲、亚太地区轮流主办，每四年举办一届，素来被誉为流变学界的“奥林匹克”，是汇聚全球顶尖科学家、工程师、产业领袖及青年才俊的最高级别学术与产业交流平台。本届大会以“发现知识·创新技术·赋能社会”为主题，旨在汇聚全球智慧，以突破多介质·多尺度·多物理·高动态流变学挑战性科学问题为牵引，构建以多物理实验表征·理论建模·多尺度高性能计算·多模态数据融合分析“四位一体”的 AI 流变学智能体系，开创流变学研究的新范式。从“复杂介质软物质微观流变学”到“复杂生命体流变学”，从“材料加工流变学”到“高端智造流变学”，从“深部地球、海床、岩土与环境地质流变学”到“空间与微重力流变学”，本届大会将汇聚国内外业界人士共同应对物理科学与工程、生命科学与医学、可再生能源、绿色制造、环境治理及气候变化等关键领域的重大挑战，“向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力”，加速科学发现与技术革新，赋能全人类社会和经济的可持续协调发展。无论您是深耕基础研究领域，还是聚焦工程技术应用，这里都有属于您的舞台！

ICR2027 不仅是一场学术盛宴，更是一个链接全球创新网络、展示前沿技术、拓展商业机遇、树立品牌领袖形象的绝佳舞台。我们致力于为企业、高校及研究机构提供全方位的展示、交流与合作平台，涵盖形

象宣传、新品新技术发布、市场拓展、高端人才招聘及国际合作对接。同时，大会将特别设立专项资助，大力扶持青年流变学家成长，推动流变学教育与科普，并为来自欠发达国家的学者提供更多支持，践行科学共同体的责任与担当。

投稿通道现已开放，期待您踊跃投稿参会和参展！

一、会议基本信息

会议时间：

2027 年 6 月 21 日至 25 日（20 日报到）

会议地点：

广州长隆国际会议中心

会议网址：

<https://www.icr2027.com/En/Default>

二、大会组织机构

主办单位：

中国力学学会

承办单位：

华南理工大学

三、大会组织委员会

名誉主席：

何国威（中国力学学会理事长）

程正迪（华南理工大学）

主 席：

袁学锋（中国力学学会·中国化学会流变学专业委员会主任委员、亚太地区流变学会中国执委、国际流变学会中国代表）

秘书长：

张自兵（中国力学学会副秘书长）

副秘书长：

陈杰（中国力学学会）

李鸿英（流变学专业委员会）

委员会成员：（以姓氏拼音为序）

陈光、陈全、董旭峰、段明、龚兴龙、黄茜、李翠平、李德才、刘庚鑫、刘海湖、罗文波、彭海炎、饶秋华、孙桃林、唐旭海、王智超、肖锐、谢驰宇、尹剑波、余淼、袁家兴、俞炜、张劲军、张晨松、张文玲、张烨文、钟旦明

承办方志愿者招募小组：

周嘉嘉（组长）、孔宪、张荣纯、张睿

四、大会学术交流安排

大会学术交流精彩纷呈，包括：

6 场大会报告（Plenary Lectures）由 2027 年度 Bingham Medal 奖、Weissenberg Award、APSR Jade Medal、APSR Boger Medal 等国际流变学顶尖奖项获得者领衔主讲（2027 亚太地区流变学奖项提名通知见 <https://www.rheo.com.cn/newsinfo/11229972.html>）；

70 场主旨报告（Keynote Lectures）由涵盖各前沿方向的权威专家主讲；

520 场口头报告与 680 墙报展位为学者和研究生提供流变学前沿成果的交流舞台。

大会设立 14 个平行分会场（Technical Sessions），全面覆盖流变学各前沿方向。分会主题包括（编号 P01–P14）：

P01 流变学表征实验方法与进展

P02 Doi-Edwards 模型五十年 —— 理论、计算与 AI 流变学

P03 聚合物熔体、溶液、共聚物、共混物、橡胶、复合材料

P04 Boger 流体五十年 —— 致敬著名学者 David Boger 的流变学贡献

P05 非牛顿流体力学、流动不稳定性及流动诱导相变

P06 微流变学、纳米与微流控技术、薄膜受限流动

P07 界面流变学，液滴与乳液、气泡与泡沫、食品与化妆品流变学

P08 自组装、活性与生命系统、生物流变学与医学流变学

P09 悬浮体系、磁流变与电流变液、智能凝胶与器件、软体机器人

P10 玻璃态、凝胶与阻塞材料流变学、摩擦与颗粒体系

P11 工业流变学与可持续发展、材料加工与智能制造

P12 岩土与地质流变学

P13 空间与微重力流变学

P14 通用流变学及流变学的教育与普及

大会官网：

<https://www.icr2027.com/En/Menu/TechnicalSessions> 已详列分会信息及中外方联合召集人名单。

五、投稿指南

1.凡内容符合主题范围，未在国内外正式刊物或其它会议上发表的论文，均可投稿。

2.请登录大会官网 <https://www.icr2027.com> 注册账号并在线提交摘要，篇幅内容均不超过 1 页 A4。摘要模板及投稿系统入口详见官网（<https://www.icr2027.com/En/Menu/Abstracts>）。

3.会议将编辑电子版论文摘要集（电子版）上刊登。

六、重要时间节点

投稿系统正式开通：2026 年 7 月 1 日

口头报告摘要提交截止：2026 年 12 月 15 日

口头报告录用通知：2027 年 2 月 1 日

墙报摘要提交截止：2027 年 2 月 1 日

墙报录用通知：2027 年 3 月 1 日前

口头/墙报报告作者注册截止：2027 年 4 月 1 日

早鸟注册截止：2027 年 4 月 15 日

普通参会者注册截止：2027 年 5 月 20 日

七、会议和短期培训课程注册说明

会议代表从 ICR2027 官网

（<https://www.icr2027.com/En/Menu/Registration>）注册报名缴纳注册费。所有费用以人民币（CNY ￥）报价，以 2026 年 6 月 30 日主要外汇参考汇率：1 美元≈6.81 元，1 欧元≈7.76 元。

（一）大会注册费（2027 年 6 月 21 日至 25 日）

参会类别	早鸟注册 (2027 年 4 月 15 日前)	常规注册 (2027 年 4 月 16 日-5 月 20 日)
正式代表	¥ 5,000	¥ 6,500
学生代表 *	¥ 3,000	¥ 4,200
线上参会	¥ 1,500	—
随行人员	¥ 2,100	—

* 学生代表指本科生、研究生及博士生，注册时须上传有效学生证扫描件。博士后研究人员按正式代表标准注册。

(二) 短期课程 (2027 年 6 月 19 日至 20 日, 18 日下午报到)
在大会前开设两场短期课程:

短期课程 I : 理论建模、高性能计算与 AI 流变学

短期课程 II : 流变测量方法与流变数据分析前沿

参会类别	早鸟注册 (2027 年 4 月 15 日前)	常规注册 (2027 年 4 月 16 日-5 月 20 日)
正式代表	¥ 3,000	¥ 4,000
学生代表 *	¥ 1,800	¥ 2,800
线上参会	¥ 1,500	—

* 每位参会者只能选择两门短期课程中的一门。

发票说明: 本次会议由中国力学学会提供“会议注册费”数电发票。
会后 15 个工作日内, 推送到代表预留的邮箱中。

退款说明: 注册取消须以书面形式邮件通知大会秘书处
(info@icr2027.com)。 2027 年 4 月 20 日及之前: 退还注册费总
额的 50%; 2027 年 4 月 20 日之后: 不予退款。

会务组收到申请后将于会议结束后 15 个工作日内完成退款手续, 退
款产生的转账手续费由代表本人承担。

(三) 注册缴费方式:

会议注册网址 <https://www.icr2027.com/En/Menu/Registration> ,
可复制到网页中或点击下方阅读原文完成会议注册和在线缴费。

(四) 酒店预订

会议统一预订酒店, 住宿自理。广州长隆酒店住宿预订网址
<https://www.icr2027.com/En/Menu/Accommodation>

ICR2027 参会代表专属优惠房价:

房型	价格（每房每晚，含服务费）	备注
标准双床房 / 大床房（正式代表）	不超过¥750	含 2 份自助早餐（价值¥ 118/ 人）及 15% 服务费
标准双床房（两位学生合住）	不超过¥700	含 2 份自助早餐（价值¥ 118/ 人）及 15% 服务费

入住提示：

入住时间：下午 15:00；退房时间：上午 11:00

房源有限，建议尽早通过大会官网住宿预订通道进行预订

八、参展与支持

大会诚挚邀请各企事业单位参展与赞助，共同助力国际流变学事业发展。赞助级别及权益详见

<https://www.rheo.com.cn/newsinfo/11007787.html>

注意事项：

核心权益以最终签署的协议为准，组委会保留最终解释权。

部分赞助资金将用于资助青年流变学者及欠发达国家学者参会
赞助名额和场地按先到先得原则分配。

九、组委会联系人

会务咨询：

ICR2027 大会秘书处

邮箱：info@icr2027.com

参展与支持咨询：

孟杰 中国力学学会

联系方式：185-1099-4190

邮箱：mengjie@cstam.org.cn