

第九届材料基因工程国际论坛

—— AI+新材料的研发应用

第二轮通知

2017 年以来，材料基因工程国际论坛先后在广州、北京、昆明、绵阳、郑州、杭州、重庆、宁德连续举办八届，共有 310 余位（次）海内外院士，超过 20 个国家和地区的 410 余位（次）海外代表、8000 余位（次）国内代表参会。材料基因工程国际论坛推动了材料智能化研发颠覆性新理念、新模式的形成和传播，推动了人工智能与新材料的融合创新，已成为具有重要国际影响的高端学术交流平台。

为了进一步促进材料基因工程基础理论、前沿技术和关键装备的发展和应用，加强国际交流，加速“人工智能+新材料”的智能化研发与应用范式变革，由全国新材料大数据创新联盟、中国材料研究学会主办，西北工业大学、西北有色金属研究院、西安交通大学、北京科技大学、北京云智材料大数据研究院等联合承办的“第九届材料基因工程国际论坛”定于 2025 年 11 月 19-23 日在陕西省西安市召开。

论坛主题

1. 材料高效计算与智能设计（集成计算/跨尺度计算/自主计算等）
2. 材料变革性实验技术（高通量/自动/自主/智能实验等）
3. 材料科学智能与大模型（AI for Materials）
4. 材料大数据与数据资源
5. 材料产业智能化发展与应用

报告与墙报

论坛邀请了国内外知名专家做主论坛大会报告和分论坛主旨报告，并已征集优秀论文安排口头报告，学术报告超过 200 篇。同时安排墙报环节，欢迎研究生踊跃投稿展示，请于 2025 年 9 月 30 日前在论坛官网 (www.formge.cn) 线上提交墙报摘要，或发送至论坛官方邮箱 (mge-p@ustb.edu.cn)。

论坛奖励

为促进材料基因工程领域的学术研究、技术创新和成果应用，激发科技人员的创新动力，浙江杭州青山湖科技城管委会在论坛设立“杭州青山湖材料基因工程青年科学家奖”（2022-2031 年，每年评选一等奖 2 名、二等奖 10 名）。杭实集团在论坛设立“杭实材料基因工程杰出贡献奖（2023-2027 年，每年评选获奖人 2 名）。欢迎参会人员积极申报，请于 2025 年 8 月 31 日前将提名/申报材料（模板见论坛官方网站 www.formge.cn）发送至论坛官方邮箱 (mge-w@ustb.edu.cn)。此外，论坛设立研究生优秀墙报奖。

时间节点

- 9 月 30 日：墙报摘要截止
- 10 月 31 日：在线注册及优惠截止
- 11 月 19 日：现场注册
- 11 月 20 日：开幕式、大会报告，联盟会员大会
- 11 月 21-22 日：分论坛报告、技术会议等
- 11 月 22-23 日：材料基因工程领域专项项目启动会



组织机构

主办单位:

全国新材料大数据创新联盟

中国材料研究学会

承办单位:

西北工业大学

西北有色金属研究院

西安交通大学

北京科技大学

北京云智材料大数据研究院

协办单位:

国家新材料大数据中心

凝固技术全国重点实验室

金属材料强度全国重点实验室

金属多孔材料全国重点实验室

国家先进稀有金属材料技术创新中心 新材料陕西实验室

中国 - 哈萨克斯坦材料基因工程与智能科学“一带一路”联合实验室

北京材料基因工程高精尖创新中心

浙江杭州青山湖科技城管理委员会

杭州市实业投资集团有限公司

《材料基因工程前沿（英文）》

支持单位:

苏州国家实验室、清华大学、上海交通大学、北京航空航天大学、四川大学、中国科学院上海硅酸盐研究所、华南理工大学、国防科技大学、电子科技大学、中南大学、广东腐蚀科学与技术创新研究院、上海大学、中关村材料试验技术联盟、重庆大学、浙江大学、武汉理工大学、郑州大学、中国工程物理研究院、昆明理工大学、南方科技大学、中国科学院金属研究所、中国科学院物理研究所、辽宁材料实验室、河南省科学院、宁德时代新能源科技股份有限公司、西安电子科技大学、西北大学、长安大学、西安理工大学、西安建筑科技大学、西安工业大学、陕西师范大学、上海思朗科技股份有限公司、鸿之微科技（上海）股份有限公司

顾问委员会主席：

徐匡迪

顾问委员会副主席：

干 勇、陈立泉、王崇愚、王海舟、屠海令

顾问委员会委员（以姓氏拼音排序）：

才鸿年、柴立元、陈 光、陈建峰、陈立东、陈祥宝、成会明
崔俊芝、邓龙江、丁文江、段慧玲、董绍明、鄂维南、冯志海
付贤智、傅正义、高从堦、高瑞平、高雄厚、宫声凯、龚新高
顾秉林、韩杰才、何季麟、黄伯云、黄 辉、黄小卫、蹇锡高
江东亮、姜德生、姜 涛、蒋成保、冷劲松、李贺军、李 卫
李元元、李仲平、刘炯天、刘日平、刘维民、刘正东、吕 剑
毛新平、蒙大桥、南策文、欧阳世翕、潘复生、彭 寿、钱 锋
任家荣、沈保根、舒兴田、苏君红、孙 军、谭天伟、田永君
涂善东、汪卫华、王 坚、王 琪、王树新、王一德、王迎军
王玉忠、吴 强、吴以成、谢 彬、谢在库、邢丽英、徐惠彬
徐南平、薛群基、杨德仁、杨为民、叶恒强、叶志镇、应汉杰
于吉红、岳清瑞、曾 滨、张 荻、张福成、张联盟、张清杰
张兴栋、张 跃、赵跃民、赵中伟、郑裕国、周 济、周 玉
朱美芳、朱世平

大会主席：

谢建新、李言荣、张平祥、张立群

学术委员会主席（以姓氏拼音排序）：

段文晖、韩恩厚、李贺军、聂祚仁、孙 军、魏炳波、张统一

学术委员会副主席（以姓氏拼音排序）：

冯 强、李建峰、刘建军、宿彦京、孙志梅、汪 洪

学术委员会委员（以姓氏拼音为序）：

白 彬、白书欣、陈刘涛、陈星秋、程兴旺、崔予文、代 波
戴兰宏、杜 强、杜 勇、付前刚、耿 林、关绍康、胡文彬
黄晓旭、黄艺东、计 剑、江 亮、梁淑华、李晓刚、林元华
刘向宏、陆文聪、吕昭平、孟祥飞、欧阳楚英、潘 锋、祁 炎
乔利杰、秦高梧、任玲玲、沈学静、孙宝德、孙 强、王快社
王鲁宁、魏苏淮、翁 端、项晓东、熊柏青、徐 坚、徐 伟
严 密、杨 槐、杨中民、翟 薇、曾小勤、张国庆、周科朝
周少雄、周 震、朱旻昊、朱向东、郅 晓、左 良

组织委员会主席：

谢建新、王 伶、单智伟、徐海龙

组织委员会副主席（以姓氏拼音排序）：

王 毅、向 勇、薛德祯、杨明理、张达威

组织委员会（以姓氏拼音排序）：

陈先华、董国平、范晓丽、付华栋、黄海友、惠 健、孔 杰
李 萌、李卫东、刘 茜、刘 哲、刘志甫、缪奶华、牛晓滨
庞新厂、宋克兴、苏 航、王海涛、王冠杰、王俊升、王 蓬
王 音、王泽高、王志磊、伍 芳、叶益聪、尹海清、张澜庭
张艳梅、赵旭山、赵宇宏、朱铁军

秘书长：

李金山、丁向东、李 恒、霍望图、张 雷



论坛地点

西安市陕西宾馆

酒店预订方式：登录论坛官网 www.formge.cn



注册信息

登录论坛官网 www.formge.cn，或关注“北京云智材料大数据研究院”微信公众号，点击论坛报名。

正式代表，提前注册（2025.10.31 前）：人民币 2500 元（USD 350）

现场注册：人民币 2800 元（USD 400）

学生代表，提前注册（2025.10.31 前）：人民币 1500 元（USD 200）

现场注册：人民币 1800 元（USD 260）

论坛期间食宿统一安排，费用自理。



联系方式

论坛网址：www.ForMGE.cn

论坛联系邮箱：mge@ustb.edu.cn（报告摘要）

mge-p@ustb.edu.cn（墙报摘要）

mge-w@ustb.edu.cn（奖项申报）

联系电话：张楠 13552031742（墙报咨询）

白玲 13430355671（注册、参展咨询）

微信号：北京云智材料大数据研究院

