

昆 明 理 工 大 学
浙 大 城 市 学 院
全 国 材 料 物 理 与 数 值 模 拟 学 术 委 员 会

第二届集成计算材料工程及工业应用研讨会

第一轮通知

云南大理，中国

2024 年 7 月 12-15 日

一、会议简介

集成计算材料工程（Integrated Computational Materials Engineering, ICME）从全工艺链考虑材料的工程应用，旨在通过成分设计、多尺度建模、宏微观表征与性能测试、加工过程全流程数值模拟仿真、揭示“材料成分-制造工艺-微观组织-宏观性能”间的映射关系和演化规律，将材料的“成分-工艺-组织-性能”数据库和计算模型集成到材料制造工艺过程数值模拟与服役性能评价，建立数值化产品设计平台，实现产品材料设计与选择、加工过程以及产品功能、服役性能评价的多目标优化设计，降低成本、提高质量、缩短研发周期。

第二届集成计算材料工程及工业应用研讨会将于 2024 年 7 月 12-15 日在中国云南大理召开。会议将研讨 ICME 的最新进展，为学术界与工业界提供产学研用协同创新的交流平台，增进 ICME 领域科学工作者和工程技术人员间的交流与合作，促进该方法的工业应用。大会组委会诚邀从事相关领域基础和应用研究的高等院校、科研院所及工业界的专家学者和工程技术人员参与会议研讨与交流。

二、会议组织机构

主办单位： 昆明理工大学
浙大城市学院
材料物理与数值模拟学术委员会

协办单位：

北京科技大学	天津重型装备工程研究有限公司
上海交通大学	鞍钢集团北京研究院
华中科技大学	中国核动力研究设计院
南京理工大学	中国石油集团工程材料研究院有限公司
中南大学	中国钢研数字化研发中心
西南交通大学	中国动力工程学会材料专业委员会
大理大学	中国热处理行业协会虚拟仿真技术委员会
核反应堆技术全国重点实验室材料计算及数值模拟创新团队	
东北大学辽宁省轻量化用关键金属结构材料重点实验室	
中铝材料应用研究院有限公司	

三、会议主题

会议包括但不限于以下主题：

- 集成计算材料工程的研究进展
- 集成计算材料工程的工业应用
- 材料的多尺度模拟计算与数据库
- 材料热制造过程全流程模拟仿真
- 材料与构件服役性能评价
- 结构优化设计及设备制造

四、征稿与摘要

凡与会议主题相关的研究成果均可以图文摘要的形式投稿并进行会议报告。

图文摘要控制在 A4 纸 1 页之内，字数在 500 字以内，并附相关的图表（摘要模板在链接处下载：<https://2024icme.scimeeting.cn>）。请在截稿日期前通过投稿链接在线投稿；摘要截止日期 2024 年 6 月 30 日。

五、会议时间及地点

时间：2024 年 7 月 12-15 日，7 月 12 日全天报到。

地点：云南大理风花雪月大酒店（地址：云南省大理市大理镇玉洱路玉大丽公路交叉口）

大会协议房价：普通房 380 元/间/晚，行政房 480 元/间/晚。酒店预订请通过会议官网在线预订酒店。

六、会议注册及收费

本届会议授权并委托云南小木虫会议展览有限公司承接会议接待服务、酒店预订与协调，并代收会议费，出具会议费发票。会议期间参会代表交通及食宿费用自理。

1. 会议注册：本次会议通过线上注册缴费，请登陆会议网址<https://2024icme.scimeeting.cn>，或微信扫描下方二维码打开微官网在线完成会议注册及缴费。



2.会议注册费收费标准

代表类型	5月30日前注册缴费	5月31日后注册缴费
正式代表	2000元/人	2200元/人
学生代表	1200元/人	1400元/人

3.对公转账收款账户：汇款时请注明“第二届集成计算材料工程-姓名-单位名称”

开户行：平安银行昆明分行营业部

户名：云南小木虫会议展览有限公司

账号：15732258100011

银联行号：307731006613

4. 会议注册及线上投稿教程详见：[会议注册缴费、论文投稿操作指南](#)

七、组委会联系人

卜恒勇 联系电话：15096649358 电子邮箱：buhengyong@kust.edu.cn

刘彩明 联系电话：18157134219 电子邮箱：cml@hzcw.edu.cn

冯小辉 联系电话：13609838580 电子邮箱：xhfeng@imr.ac.cn

会务联系人：

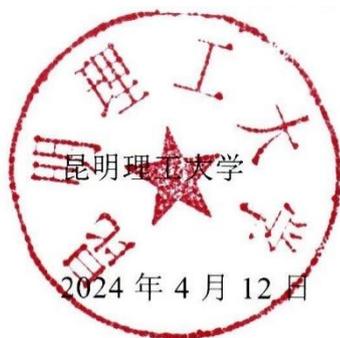
郑 泽 联系电话：15368064680（微信同）

技术支持联系人：

秦焯桐 联系电话：17508809882（微信同）

在线缴费及酒店预定联系人：

李 玲 联系电话：18064868318（微信同）



大理风花雪月大酒店（会议酒店）

大理风花雪月大酒店位于大理古城玉洱路，背靠苍山，面临洱海，地理位置优越，距离大理凤仪机场 32 公里，大理高铁站 19 公里可将上关风、下关月、苍山雪、洱海月盛景尽收眼底，为学术会议提供绝佳环境。



