

第一轮通知

第三届无网格粒子类方法进展与应用研讨会

3rd Symposium on Meshfree and Particle Methods

3rd SMPM 2020.8.3-6



主办单位：中国力学学会计算力学专业委员会无网格与粒子类方法专业组

承办单位：新疆大学机械工程学院

“第三届无网格粒子类方法进展与应用研讨会”

第一轮通知

无网格粒子类方法是国际计算力学领域近年来最为活跃的研究方向之一。继 2016 年宁夏银川“第一届无网格粒子类方法进展与应用研讨会”和 2018 年陕西西安“第二届无网格粒子类方法进展与应用研讨会”成功举办后，拟定于 2020 年 8 月 3-6 日在新疆乌鲁木齐市举办“第三届无网格粒子类方法进展与应用研讨会”，进一步交流无网格粒子类方法在理论与应用方面的研究成果，促进国内无网格粒子类方法的研究工作。该会议经中国力学学会批准，由中国力学学会计算力学专业委员会无网格与粒子类方法专业组主办，新疆大学机械工程学院承办，新疆维吾尔自治区力学学会、新疆大学学科建设办公室协办。现热忱邀请从事无网格粒子类方法理论与应用研究以及关注无网格粒子类方法的同仁参会交流。

研讨会相关事项如下：

一、**会议主题** 为无网格与粒子类方法的理论与应用，包括但不限于：

- (1) 无网格粒子类方法的基本理论；
- (2) 无网格粒子类方法的相关工程应用；
- (3) 无网格粒子类方法研究面临的关键科学问题；
- (4) 无网格粒子类方法与其他数值方法的耦合；
- (5) 多场问题求解中的无网格粒子类方法；
- (6) 多尺度分析中的无网格粒子类方法；
- (7) 基于无网格粒子类方法的大规模计算技术；
- (8) 无网格粒子类方法的软件开发与验证确认。

二、**会议组织机构**

共同主席

张 雄 教授 清华大学航天航空学院

周建平 教授 新疆大学机械工程学院

买买提明·艾尼 教授 新疆大学机械工程学院

组织委员会

张 雄 周建平 买买提明·艾尼 王立忠 徐 绯 王东东 刘谋斌
胡德安 刘 岩 杨 扬 刘小川 金阿芳

秘书

学术秘书：金阿芳 热合买提江·伊明 马小晶
会务秘书：周建星 艾孜哈尔·哈力克 克里木·吐鲁干

学术委员会共同主席

王东东 教 授 厦门大学建筑与土木工程学院
刘谋斌 研究员 北京大学工学院

学术委员会（姓氏拼音为序）：

陈莘莘 陈卫东 程玉民 董春迎 董雷霆 董友扣 段庆林 冯文杰
傅卓佳 干 湧 谷 岩 韩 飞 何里沙 胡德安 黄 丹 黄西成
金阿芳 李小林 李 燕 廉艳平 林 继 刘汉涛 刘谋斌 刘 岩
买买提明·艾尼 聂玉峰 强洪夫 任克亮 孙 政 万德成 王东东
王莉华 徐 绯 杨 扬 杨建军 姚林泉 郁汶山 张阿漫 张桂勇
张律文 张 雄 郑 辉 郑勇刚 庄晓莹

三、 会务事项

1. 会议时间：2020年8月3-6日，其中8月3日报到，8月4-6日进行学术交流，8月7日离会。
2. 会议地点：暂定乌鲁木齐市昆仑宾馆（乌鲁木齐市沙区友好北路146号）。
3. 住宿安排：会议组委会统一安排并提供会议地点及周边酒店的预订服务，具体事宜后续另行通知，住宿费用自理。
4. 会务费及缴纳方式后续另行通知。

四、 会议征文

1. 会议网站及微信公众号将于近期开通。开通后开始征集摘要，您可登录会议网站下载摘要模板。摘要字数为300~500字，摘要具体要求请详见模板。
2. 会议将评选优秀学生论文，参加评选的研究生需在摘要接收后提交全文。

五、重要日期

1. 摘要提交截止时间：2020 年 4 月 20 日
2. 摘要录用通知时间：2020 年 5 月 20 日
3. 提前注册截止时间：2020 年 6 月 20 日

如有未尽事宜，欢迎您联系会议组委会，联系方式如下：

买买提明·艾尼：13899991495

金阿芳：18999869949

Email: mgheni@263.net、efang3500@sina.com 或 978542973@qq.com

中国力学学会计算力学专业委员会无网格与粒子类方法专业组

“第三届无网格粒子类方法进展与应用研讨会”组委会

2020 年 1 月