

第13届全国工程计算方法学术会议

2023年11月2-5日 厦门

(第一轮通知)



网址:

<http://ICOME2023.dlut.edu.cn>

邮箱: icome2023@163.com

会议简介

全国工程计算方法学术会议是在全国工程中边界元法学术会议的基础上发展而来，首届会议于1985年在重庆召开，之后每3年召开一届。为了进一步深入开展边界元法、无网格法、高性能有限元法等工程计算方法相关领域的学术交流，2023年11月2-5日将在厦门大学举办“第13届全国工程计算方法学术会议”。本次会议将与“第7届亚太国际工程计算方法学术会议”同期举办。经会前评选，本次会议将颁发“第5届杜庆华工程计算方法奖”。



会议主题

本次会议主要包括但不限于以下议题：

- 1 边界元法
- 2 基本解法与Trefftz法
- 3 无网格与粒子类方法，近场动力学
- 4 高性能与广义有限元法，等几何分析
- 5 新型工程与科学计算方法
- 6 多尺度与多物理场计算方法
- 7 工程结构损伤破坏仿真与监控
- 8 极端荷载条件下结构仿真计算
- 9 数据驱动计算模型与方法
- 10 基于机器学习与人工智能的工程计算方法
- 11 大规模工程计算
- 12 软件开发与验证确认



会议组织

会议主办单位

中国力学学会

中国力学学会计算力学专业委员会

会议承办单位

厦门大学

大连理工大学

清华大学

会议协办单位

福建省滨海土木工程数字仿真重点实验室

福建省力学学会

北京力学会

会议时间与地点

会议时间：2023年11月2-5日

会议地点：厦门

会议主席

荣誉主席	姚振汉
会议主席	高效伟
会议共同主席	王东东



会议安排

论文摘要

会议摘要征集系统目前已开放，会议摘要模板见会议网站：

<http://ICOME2023.dlut.edu.cn>

请从会议网站上传会议摘要。

论文发表

会将邀请会上优秀报告的作者提交全文，经过同行评审后在 Engineering Analysis with Boundary Elements(EABE) 期刊上以专集形式发表。

会议重要日期

投稿截止日期：2023 年 6 月 15 日

录用通知日期：2023 年 7 月 15 日

早期注册日期：2023 年 7 月 31 日

现场注册日期：2023 年 11 月 2 日

会议报到：2023 年 11 月 2 日

会议报告：2023 年 11 月 3-5 日

注意：如您需要作口头报告，请于2023年6月15日前提交一份一页的摘要。每位注册的报告人限作一个口头报告。

会议联系方式

会议邮箱：icome2023@163.com

会议详细注册和住宿信息将在第二轮会议通知中公布。

