

第十三届南方计算力学学术会议（SCCM-13）

会议通知（第一轮）

为促进计算力学学科的学术交流，推动计算力学学科的发展，经南方计算力学联络委员会2018年11月南昌工作会议讨论决定：第十三届南方计算力学学术会议（SCCM-13）将于2021年11月19日-11月22日在广东省广州市举行，由南方计算力学联络委员会和江苏省力学学会主办，华南理工大学承办，亚热带建筑科学国家重点实验室和广东省力学学会协办。

南方计算力学联络委员会已有36年的历史，已成功主办了十二届南方计算力学学术会议，为南方地区乃至全国的计算力学学科发展做出了重要的贡献，对计算力学事业繁荣和发展产生了积极的影响。

现将有关事项通知如下：

一、会议组织机构

（一）大会主席：章 青、苏 成

（二）大会顾问委员会：（拼音排序）

程赫明	陈 虬	关富玲	郭乙木	洪晓林	蒋 桐	林绍忠
刘东常	龙述尧	罗 恩	牛忠荣	彭向和	秦 荣	苏先樾
王复明	王敏中	王鑫伟	王秀喜	韦树英	吴锤结	武际可
姚振汉	于建华	袁明武	赵锡钱	周鸿钧	周瑞忠	朱以文

（三）大会学术委员会

主 任：崔俊芝

委 员：（拼音排序）

包 芸	蔡元奇	曹 伟	陈爱玖	陈建兵	陈建军	陈莘莘
楚锡华	董世明	冯志强	高 峰	郭 力	郭 然	郭小明
韩 旭	郝志明	何陵辉	黄 丹	黄文雄	胡德安	胡 衡
蒋 晗	康国政	阚前华	孔德森	乐金朝	凌道盛	刘立胜
刘卫群	刘占芳	鹿晓阳	孟闻远	莫 军	钱 勤	沈火明
苏 成	苏海东	陶伟明	田 斌	万德成	万 玲	王东东
王复明	王振波	魏泳涛	吴恒安	吴开成	吴圣川	肖建春
许金泉	严 波	晏石林	燕柳斌	杨绿峰	姚林泉	于广明
余天堂	曾 云	曾 忠	章 青	章定国	郑 耀	周焕林
朱炳麒						

(四) 大会组织委员会

主 任：邬 萱、魏 鹏、陈太聪

委 员：（拼音排序）

程长征	程占起	陈冉	陈子光	邓逸川	范存新	范海东
范学明	郭 钊	何里沙	洪 俊	侯淑娟	李 军	李孝宝
李雪平	李颖雄	刘仲秋	孟令怡	糜长稳	慕何青	彭林欣
钱松荣	卿 海	邵卫云	沈泳星	宋家斌	王 辉	王 磊
王莉华	王 莹	魏 星	夏晓舟	信志强	杨 杨	易 敏
张 亮	张忠强	张作启	郑 辉	郑建靖	周立成	邹明松

二、征文内容

- 计算力学新理论、新方法和新模型；
- 多场耦合问题建模与分析；
- 岩土力学与岩土工程计算；
- 多尺度建模与计算；
- 计算流体力学与流固耦合问题；
- 计算力学在生命科学中的应用；
- 复合材料、智能材料及其结构体系的数值方法；
- 大规模复杂结构的数值仿真与求解技术；
- 含缺陷材料的力学演化规律与数值计算；
- 反问题与反分析；
- 结构优化方法与 CAD/CAE 技术；
- 工程随机力学计算方法及工程结构的可靠性安全评估；
- 各类非线性问题的研究与应用；
- 多体系统复杂动力学问题与运动稳定性以及动力稳定性研究；
- 各类工程中的施工力学、工艺力学问题研究和应用；
- 机械、土木及航空航天等工程领域中的计算力学方法；
- 环境计算力学；
- 计算力学中的智能方法；
- 微纳米计算力学；
- 其它的计算力学问题。

三、 注意事项

1. 欢迎高校、科研院所、工矿企业等单位的广大力学工作者、研究生以上主题撰写学术论文、踊跃投稿，特别欢迎与国家发展战略密切相关、以工程实际中的计算力学问题为研究内容的学术论文。
2. 本届大会将在会前组织编辑电子版论文摘要文集，要求作者提交论文摘要（电子版），论文适用语言为中文或英文，鼓励提交不少于 4 页的中英文论文。应征论文摘要应在 500 字左右，并于 2021 年 9 月 15 日前在会议网站在线投稿（详见第 5 点）。应征论文摘要经大会组委会组织评审后，以电子邮件的方式通知作者本人录用情况。
3. 本次会议得到《固体力学学报》、《重庆大学学报》和《应用数学和力学》的大力支持。需要发表论文的作者请在会议网站中提出申请，本人到会参加交流，并于 10 月 15 日前在会议网站上提交论文全文（Word 或 PDF 文档），由大会组委会提前安排相关专家进行推荐审稿。中文和英文稿件经专家评审通过后，将在会后分别推荐至《固体力学学报》（计算力学专辑）、《Acta Mechanica Solida Sinica》（英文，SCI 检索）、《重庆大学学报》（计算力学专辑）、《应用数学和力学》（计算力学专辑）等相关期刊，经期刊审稿通过后正式发表。

注：（1）投稿格式请参考《固体力学学报》、《重庆大学学报》或《应用数学和力学》投稿格式（请从相应的学报网站上下载）；

（2）希望在“Acta Mechanica Solida Sinica”发表论文的作者请同时提供英文全文。

4. 会议联系人

邬 萱 Email: jslxxh@163.com Tel: 025-83786951(o), 13601580850

魏 鹏 Email: ctpwei@scut.edu.cn Tel: 15013279102

陈太聪 Email: cvchentc@scut.edu.cn Tel: 13903019936

5. SCCM-13 会议网站: <http://sccm13.aconf.org/>。大会信息及有关通知、表格下载，论文提交等请登录网站查询和办理。
6. 本次大会部分信息，如：论文录用、会议提醒等将通过电子邮件方式传递，请作者关注自己的电子邮箱，收到有关信息请及时回复，以免延误。

南方计算力学联络委员会

江苏省力学学会（代章）

2021 年 8 月 30 日

