

第十一届南方计算力学学术会议（SCCM-11）

征文通知（第一号）

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和在工程中的应用，经南方计算力学联络委员会 2016 年 11 月重庆工作会议讨论决定：第十一届南方计算力学学术会议（SCCM-11）将于 2017 年 10 月 20 日—10 月 23 日在河南省郑州市举行，由南方计算力学联络委员会和江苏省力学学会主办，郑州大学、河南工程学院、中原工学院和河南省力学学会等单位承办。

南方计算力学联络委员会已有 32 年的历史，已成功主办了十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、王复明

（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	胡时胜	蒋 桐
刘东常	龙述尧	罗 恩	秦 荣	苏先樾	王敏中	王鑫伟
王秀喜	韦树英	武际可	姚振汉	叶梅新	于建华	袁明武
赵锡钱	周鸿钧	周瑞忠	朱以文	卓家寿		

（三）大会学术委员会

主 任：卓家寿

委 员：（拼音排序）

包 云	蔡元奇	曹 伟	陈 文	陈建兵	董世明	冯志强
高丹盈	高 峰	高效伟	苟晓凡	古 滨	郭小明	郭 然
韩 旭	郝志明	康国政	乐金朝	林绍忠	凌道盛	刘立胜
刘占芳	鹿晓阳	孟闻远	莫 军	牛忠荣	彭向和	钱 勤
屈本宁	沈火明	苏 成	唐 山	陶伟明	田 斌	万德成
万 玲	王东东	王复明	王振波	魏泳涛	吴锤结	吴恒安
吴开成	肖建春	严 波	晏石林	燕柳斌	杨海霞	杨绿峰
姚国文	姚林泉	于广明	曾 云	曾 忠	张立翔	章 青
章定国	郑 耀	周焕林				

（四）大会组织委员会

主 任：邬 萱、乐金朝、曹 伟

委 员：（拼音排序）

蔡守宇	蔡迎春	曹 亮	陈爱玖	陈莘莘	陈在铁	程长征
程占起	楚锡华	范存新	法冠喆	耿 铁	郭 力	侯立军
侯淑娟	胡 衡	胡德安	黄 丹	黄 明	柯敏勇	梁 斌
李 军	李 泽	刘建秀	刘卫群	卿 海	邵卫云	苏志敏
孙利民	孙玉周	王惠民	王 磊	王 辉	王莉华	沈泳星
夏海廷	夏晓舟	杨 洋	杨邦成	钟燕辉	张作启	朱炳麒

二、征文内容

- 计算力学的新模型、新理论、新方法和新软件开发研究（含固体与流体）；
- 材料本构模型的宏观与细观研究与数值仿真；
- 固体—流体相互耦合作用的机理、计算方法与工程应用；
- 大规模复杂结构的数值仿真研究与求解技术；
- 有缺陷材料的力学演化规律与数值计算；
- 岩土结构和流体力学中的反问题研究；
- 结构优化与 CAE；
- 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（材料、几何、接触、变结构非线性和场耦合问题等）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的研究；
- 各类工程中的施工力学、工艺力学问题研究和应用；
- 复合材料、智能材料及其结构体系的数值方法；
- 地下空间开发的力学分析；
- 道路与桥梁工程的力学分析；
- 环境计算力学；
- 智能计算力学；
- 纳微米计算力学与多尺度计算力学；
- 并行计算；
- 计算力学在生命科学中的应用；
- 其它的计算力学问题。

三、 注意事项

1. 应征论文应是未在公开发行刊物上发表过的论文。

2. 应征论文摘要 500 字左右, 并于 2017 年 8 月 10 日前在会议网站在线投稿或寄会议秘书处(详见 6)。论文摘要中, 请提供论文联系作者的通讯地址、工作单位、邮政编码、电话、传真、电子信箱等通讯信息。应征论文摘要经大会组织评审后, 将在 8 月 31 日前通知作者本人录用情况。
3. 需要发表论文的作者必须本人到会参加交流, 并于 10 月 1 日-10 日期间将全文电子版发到会议秘书处, 篇幅不超过 6000 字(含图表), 由大会安排相关专家进行审稿。作者参加学术会议时请提交论文全文, 一式二份(激光打印)。中文稿件经专家评审通过后, 将在会后刊发在“固体力学学报”计算力学专辑或相关期刊上。英文稿件经专家评审通过后推荐至“固体力学学报”(英文, SCI 检索)发表。

注: (1) 投稿格式请参考“固体力学学报”投稿格式(请从相应的学报网站上下载);

(2) 希望在“固体力学学报”(英文)发表的论文请同时提供英文全文。

4. 为了激发青年计算力学工作者的学术创新热情, 本次学术会议期间将对参加会议的青年学者和在校学生分别评选优秀学术论文奖, 对获奖个人颁发证书, 并给予奖励。相关要求将在大会第二轮通知中详细说明。
5. 会议最后一轮通知将由承办单位郑州大学发出。
6. 应征论文摘要通过大会网站上传或发至下列信箱(请注明 SCCM-11 征文)

蔡迎春 Email: sccm2017@zzu.edu.cn Tel: 13303719020

黄 明 Email: sccm2017s@zzu.edu.cn Tel: 13526659046

7. 会议联系人

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

乐金朝 Email: sccmyue@zzu.edu.cn Tel: 13643861338

曹 伟 Email: wcao@zzu.edu.cn Tel: 13937179278

8. SCCM-11 会议网站: <http://mechanics.zzu.edu.cn/>

