

第十二届南方计算力学学术会议（SCCM-12）

征文通知（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：第十二届南方计算力学学术会议（SCCM-12）将于 2019 年 11 月 15 日—11 月 18 日在湖北省武汉市举行，由南方计算力学联络委员会和江苏省力学学会主办，武汉大学、华中科技大学、武汉理工大学、长江科学院、海军工程大学，武汉科技大学、湖北省力学学会及武汉市力学学会等单位承办。

南方计算力学联络委员会已有 34 年的历史，已成功主办了十一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、刘泉声

（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	白新理	蔡元奇	曹 伟	陈建兵	陈 文	董世明
冯志强	高丹盈	高 峰	高效伟	苟晓凡	古 滨	郭 然
郭小明	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	许金泉	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

赵 军 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、蔡元奇、胡衡

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
- 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研究与求解技术；
- 含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；
- 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；
- 并行计算；

- 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、研究生以上述主题撰写学术论文、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 2019 年 8 月 30 日前在会议网站在线投稿（详见 7）。在发送论文摘要和论文全文时，请同时发送电子版会议回执（见附件一），需提供论文联系作者的通讯地址、工作单位、邮政编码、电子邮箱等通讯信息。应征论文摘要经大会秘书处组织评审后，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“Composite Structures”的大力支持。需要发表论文的作者必须本人到会参加交流，并于 8 月 30 日前将论文全文电子版（word 或 PDF）发到会议秘书处，由大会提前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）、“Composite Structures”和“固体力学学报”（英文，SCI 检索）等相关期刊，经期刊审查通过后正式发表。

注：（1）投稿格式请参考“固体力学学报”或“重庆大学学报”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）和“Composite Structures”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评选优秀学术论文奖，并在大会上进行颁奖。拟参加优秀论文评选者，请在回执中注明，8 月 30 日前提交论文全文，并到会参加交流。

5. 会议联系人

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

楚锡华 Email: chuxh@whu.edu.cn Tel: 15827103589

刘 辉 Email: h.liu@whu.edu.cn Tel: 15207108241

6. SCCM-12 会议网站: <http://www.sccm2019.cn/>。大会信息及有关通知、表格下载, 论文提交等请登录网站。
7. 本次大会所有信息, 如: 论文录用、会议提醒等均通过电子邮件方式传递, 请作者关注自己的信箱, 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)

2019 年 1 月 24 日

附件一：

南方计算力学第十二届学术大会(SCCM-12)

论文回执

论文第一作者					
姓 名		性 别		职 称	
单位名称					
论文题目					
通讯地址					
邮政编码		电 话			
传 真		E-mail			
论文录用后是否同意在电子盘版论文集上发表				同意发表全文 ☐ 同意发表摘要 ☐	
是否申请参加优秀论文评选				申请 ☐	不申请 ☐
论文正式发表途径选择（每篇论文只可以选择下列期刊中一种申请）					
是否申请推荐在《Acta Mechanica Solida Sinica》(SCI)上发表				申请 ☐	不申请 ☐
是否申请推荐在《固体力学学报》（计算力学专辑）上发表				申请 ☐	不申请 ☐
是否申请推荐在《重庆大学学报》上发表				申请 ☐	不申请 ☐
是否申请推荐在《Composite Structures》上发表				申请 ☐	不申请 ☐
是否是学生				是 ☐	否 ☐

注：此回执连同论文全文于 2019 年 8 月 30 日前发到会议邮箱：

Sccm2019whu@163.com

邮件主题请写明“SCCM-12 论文”字样。