

第九届南方计算力学学术会议（SCCM-9）

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 2012 年 3 月贵阳工作会议讨论决定：第九届南方计算力学学术会议（SCCM-9）将于 2013 年 4 月 19 日—4 月 24 日在安徽省合肥市举行，由合肥工业大学承办。

南方计算力学联络委员会已有 27 年的历史，已成功主办了八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作出了重要的贡献，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、任伟新

（二）大会顾问委员会：（拼音排序）

陈 虬	丁皓江	郭乙木	洪晓林	胡时胜	蒋 桐	刘东常
龙述尧	罗 恩	秦 荣	苏先樾	孙大风	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、丁皓江

委 员：（拼音排序）

包 云	包忠有	陈 文	陈海波	陈伟球	高 峰	高效伟
关富玲	郭小明	韩 旭	郝志明	乐金朝	林绍忠	凌道盛
刘占芳	鹿晓阳	孟闻远	莫 军	牛忠荣	彭向和	任伟新
沈火明	苏 成	孙林松	田 斌	王东东	王复明	王建国
王全凤	王振波	魏泳涛	吴锤结	吴开成	武建华	肖建春
许金泉	晏石林	燕柳斌	杨海霞	杨绿峰	于广明	张立翔
张少钦	章 青	章定国	郑 耀	周焕林		

（四）大会组织委员会

主 任：牛忠荣 郭 萱

委 员：（拼音排序）

陈 龙	陈在铁	程长征	范存新	苟晓凡	郭 力	郭 然
胡宗军	黄 丹	柯敏勇	彭 原	钱 勤	邵卫云	史治宇
王 磊	王莉华	夏晓舟	殷德顺	周焕林	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；
- 固体一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；
- 路桥计算力学；
- 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 2013 年 2 月 20 日前寄会议秘书处(详见 6), 应征论文摘要经评审后, 同意录用的摘要大会将在 3 月 15 日前通知作者本人, 请作者于参加学术会议时提交论文全文, 一式三份(激光打印), 要求同时提交电子版论文, 篇幅不超过 6000 字(含图表)。论文摘要中请提供论

文作者的通讯地址、工作单位、邮政编码、电话、传真、电子信箱等通讯信息。

3. 需发表论文的作者必须本人到会参加交流。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. 会议最后一轮通知将委托承办单位合肥工业大学发出。
5. 会后拟安排考察参观活动（详细路线将在下一轮通知中给出），欢迎携带家属参加。
6. 应征论文摘要通过邮件发至下列信箱（请注明 SCCM-9 征文）

黄 丹 E-mail: danhuang@hhu.edu.cn

夏晓舟 E-mail: xiaxiaozhou@163.com

7. 会议联系人

邬 萱 Tel: 025-83786951 (0), 13601580850

E-mail: lxxh@yahoo.com.cn

黄 丹 Tel: 13675107917

E-mail: danhuang@hhu.edu.cn

需了解会议有关信息，请及时浏览江苏省力学学会网站

<http://jslx.hhu.edu.cn>

南方计算力学联络委员会

江苏省力学学会（代章）

2012 年 11 月 6 日