

# 第十届南方计算力学学术会议 (SCCM-10)

## (暨南方计算力学联络委员会成立三十周年)

### 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 2014 年 11 月杭州工作会议讨论决定: 第十届南方计算力学学术会议 (SCCM-10) 将于 2015 年 8 月 7 日—8 月 10 日在云南省昆明市举行, 由云南省力学学会和昆明理工大学承办。

南方计算力学联络委员会已有 30 年的历史, 已成功主办了九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、程赫明

(二) 大会顾问委员会: (拼音排序)

程赫明	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
王全凤	王鑫伟	王秀喜	韦树英	武际可	姚振汉	叶梅新
于建华	于建华	袁明武	赵锡钱	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	蔡元奇	陈 文	陈建兵	董世明	冯志强	高 峰
高效伟	苟晓凡	古 滨	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 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	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: 郭 然、郭 萱

委 员: (拼音排序)

曹 亮	陈莘莘	陈在铁	程长征	程长征	范存新	郭 力
侯立军	侯淑娟	胡德安	黄 丹	柯敏勇	李 军	李 泽

邵卫云 苏志敏 王 磊 王惠民 王莉华 夏海廷 夏晓舟  
杨 洋 杨邦成 张 蕊 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；
- 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 2015 年 5 月 20 日前在会议网站在线投稿或寄会议秘书处（详见 6），应征论文摘要经评审后，同意录用的摘要大会将在 6 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由承办单位昆明理工大学发出。
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. 应征论文摘要通过大会网站上传或发至下列信箱（请注明 SCCM-10 征文）

李 泽      Email: lize999@qq.com      Tel: 15974807239

张 蕊      Email: 26385971@qq.com      Tel: 18214560276

7. 会议联系人

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

郭 然      Email: prof.guo@189.cn      Tel: 13759177126

8. SCCM-10 会议网站: <http://mechanics.kmust.edu.cn/sccm/>

南方计算力学联络委员会  
昆明理工大学  
江苏省力学学会  
云南省力学学会（代章）

2015年3月10日