



中国计算力学大会'2008 暨第七届南方计算力学学术会议 (CCCM '2008 & SCCM-7) 会议通知

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 2007 年 11 月 14 日泉州工作会议讨论并与中国力学学会计算力学专业委员会商议,决定:2008 年 7 月 28—8 月 1 日在湖北宜昌三峡大学召开中国计算力学大会' 2008 (CCCM2008) 暨第七届南方计算力学学术会议 (SCCM-7)。

中国计算力学大会在 2003 年前不定期地召开了多届,南方计算力学联络委员会已有 22 年的历史,已成功主办了六届学术会议,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。在 2007 年中国力学大会期间,中国力学学会计算力学专业委员会与南方计算力学联络委员会决定,自 2008 年始,全国计算力学学术大会与南方计算力学学术会议一并进行,借助南方计算力学联络委员会搭建的平台,每 2 年召开一次中国计算力学大会暨南方计算力学学术会议,以促进我国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。

现将征文内容及注意事项通知如下:

一、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。

二、注意事项

1. 应征论文应是未在公开发行人物上发表过的论文。

2. 应征论文摘要 500 字左右，并于 2008 年 5 月 10 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 6 月 20 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，经专家评审通过后，将分别发表在“固体力学学报”（英文，SCI 检索）、“计算力学学报”（EI 检索）、“固体力学学报”计算力学专刊上。

注：（1）投稿格式请参考“固体力学学报”和“计算力学学报”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三峡大学发出。

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），欢迎携带家眷参加。

6. 应征论文摘要请寄至南京西康路 1 号江苏省力学学会(210098) 郭萱收，欢迎通过 E-mail: lxxh@yahoo.com.cn 发送（注明 CCCM2008 & SCCM-7 征文）

7. 联系人：

章 青 Tel: 025-83787978 (O) ,

E-mail: lxzhangqing@hhu.edu.cn

卓家寿 Tel: 025-83787073 (H) ,025-83786991 (O)

郭 萱 Tel: 025-83786951 (可传真) ,025-51991950 (小灵通)

E-mail: lxxh@yahoo.com.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.kmip.net>

中国力学学会计算力学专业委员会

南方计算力学联络委员会

江苏省力学学会（代章）

2008 年 1 月