

中国计算力学大会'2014 (CCCM2014) 第一轮通知

一、会议简介

为推动计算力学领域的学术交流,促进计算力学的发展和工程应用,中国力学学会计算力学专业委员会决定于2014年8月10日-13日在贵阳市召开中国计算力学大会'2014 (CCCM2014)。

会议主办单位:中国力学学会计算力学专业委员会

会议承办单位:湖南大学

二、会议主题与征文内容

计算力学的新模型、新理论、新方法和软件开发研究;

大规模复杂结构的数值仿真研究与求解技术;

CFD的新理论、新模型、新算法和新应用;

固体一流体相互耦合作用的机理、计算方法与工程应用;

多场耦合力学问题的数值仿真;

材料与结构优化设计方法与应用;

材料本构模型的宏细观研究与数值仿真;

CAE软件开发与工程应用;

计算纳米与生物力学;

有缺陷材料的力学演化规律与数值计算;

冲击动力学的理论、方法与应用;

岩土结构和流体力学中的反问题研究;

工程随机力学计算方法及工程结构的安全评估;

各类非线性问题的数值模拟与应用;

多体系统复杂动力学问题与动力稳定性的研究；
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；
海洋、地下空间、太空开发的力学分析；
路桥计算力学，环境计算力学与灾害计算力学；
模型确认与验证的方法与应用研究；
多尺度理论与模拟研究；
实物实验、测试与控制中的仿真；
其它计算力学问题。

三、会议时间与地点

会议时间：2014年8月10日-13日

会议地点：贵阳市

四、大会组织委员会

主任：韩旭

副主任：袁明武、张洪武、章青、庄茁、邓久华

五、秘书处

秘书长：胡德安

成员：侯淑娟、杨刚、刘颖等。

六、征稿要求

1. 应征论文应是未在公开发行刊物上发表过的论文。
2. 本次会议直接征集全文，幅不超过8000字（含图表）。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

信息。投稿论文格式要求见附件1。

3. 应征论文经专家评审通过且作者本人到会参加交流后，将分别发表在《固体力学学报》计算力学专辑或《计算力学学报》增刊上，并推荐其中的优秀论文发表在《计算力学学报》、《固体力学学报》、《中国科学》和《计算机辅助工程》等学术期刊的正刊上。投稿时，请注明发表意愿。

4. 应征论文请通过会议网站投稿，并同时通过E-mail:

ccm2014@hnu.edu.cn或yanggang@hnu.edu.cn（注明CCCM2014征文）

发送给大会组委会。会议网址：<http://ccm.hnu.edu.cn>。

七、主要时间

投稿截至日期：2014年5月15日

录用通知日期：2014年6月15日

会议注册日期：2014年6月30日

参会报到日期：2014年8月10日全天

会议时间：2014年8月11日—2014年8月13日

八、其它事项

1. 会议拟安排考察参观活动（详细路线将在下一轮通知和网站上给出）。

2. 会议最后一轮通知将委托承办单位湖南大学发出。

3. 联系人：杨刚、刘颖

Tel: 0731-88822325

E-mail: ccm2014@hnu.edu.cn

4. 需了解会议最新的详细情况, 请及时浏览会议网站:

<http://ccm.hnu.edu.cn>

中国力学学会计算力学专业委员会

2013年12月

附件1:

中国计算力学大会'2014 (CCCM2014)

论文征文格式要求

- 1.稿件需附英文题目、工作单位的英文译名和英文摘要，作者姓名按汉语拼音书写，并附中、英文关键词(5个左右)。文字精炼，推导从简。幅不超过8000字（含图表和参考文献）。凡属国家和省、部级等各类基金项目的论文需在文稿首页说明，并注上项目批准号。
- 2.中英文摘要：反映全文中心内容。中文字数以三百字左右为宜，英文在200词左右。在英文摘要中避免使用第一人称。内容应包括目的、过程及方法、结论。要求论述简明、逻辑性强、尽量用短句。并请用过去时态叙述作者工作，用现在时态叙述作者结论。中英文摘要应基本保持一致。
- 3.符号采用国际符号体系,简体字及科技名词术语均以国家正式公布的为准。外文字母、符号、角标、大小写及字体(如斜体、黑体等)都应清晰、准确。工程术语采用现行标准，量和单位要符合国家标准规定，不得使用废弃的单位。单位不用中文名称，而用法定符号表示。
- 4.文中图题、图注、表题、表注均为中、英文对照。图、表中的文字也要中英文对照。
- 5.文中插图一般不超过8幅，图位宽以8cm或8cm×2(双栏)为宜，图上的中外文字用6号或小5号字体，除计量单位用正体外，其余均用斜体，坐标标值线朝里；表格用三线表，表内无斜线、竖线。照片与插图统编阿拉伯数字流水号。

6.参考文献置于文末，限于作者亲自阅读、明确引用、公开发表或有案可查者。按文内出现的先后次序编号，在文内右上角注明序号。示例如下：

a)专著、论文集、学位论文、报告 [序号] 主要责任者.文献题名 [文献类型标识] .出版地：出版者，出版年.起止页码(任选).

b)期刊文章 [序号] 主要责任者.文献题名 [J] .刊名，年，卷(期)：起止页码.

c)专著、论文集中析出文献 [序号] 析出文献主要责任者.析出文献题名 [A] ,原文献主要责任者(任选).原文献题名 [文献类型标识] .出版地：出版者，出版年.析出文献起止页码.

d)国际、国家标准 [序号] 标准编号，标准名称 [S] .

e)专利 [序号] 专利所有者.专利题名 [P] .专利国别：专利号，出版日期.

f)电子文献 [序号] 主要责任者.电子文献题名 [电子文献类型标识/载体类型标识]

子文献出处或可获得地址，发表或更改日期/引用日期(任选).

外文文献著录规则同上。外国人名，姓前名后，名用缩写，不加缩写点。(注：①文献类型标识：M—专著，C—论文集，J—期刊，D—学位论文，R—报告，S—标准，P—专利；②电子文献类型标识：BD—数据库，CP—计算机程序，EB—电子公告；③载体类型标识：MT—磁带，DK—磁盘，OL—联机网络。)