



中国计算力学大会' 2010 (CCCM2010) 暨第八届南方计算力学 8) 一号通知

栏目: 科技动态 发布日期: 2010-1-1 13:07:25 编辑: 胡帅 浏览:

一、会议简介

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,中国力学学会计算力学专业委员会于2010年8月20日-25日在四川省绵阳市召开中国计算力学大会'2010 (CCCM2010) 暨第八届南方计算力学学术会议 (SCC

会议主办单位: 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

会议承办单位: 中国工程物理研究院总体工程研究所、西南科技大学

会议协办单位: 江苏省力学学会 河海大学 大连理工大学 浙江大学 西南交通大学 (其它协办单位正在商议)

二、会议主要议题 (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 (含固体与流体);
- 大规模复杂结构的数值仿真研究与求解技术;
- 固体-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：2010年8月20日-25日

会议地点：四川省绵阳市

四、会议组织机构

（一）大会主席

张洪武、章青

（二）大会学术委员会（拼音排序）

名誉主席：钟万勰

主 席：程耿东、崔俊芝

副 主 席：何颖波、王乘、姚振汉、袁明武、卓家寿

委 员：

陈 璞、陈 虬、陈伟球、陈 文、曹礼群、邓克文、邓子辰、段宝岩、符 松、关富玲、郭 旭、韩 旭
李锡夔、林家浩、林绍忠、刘凯欣、刘占芳、龙述尧、陆夕云、宁建国、邱志平、彭向和、钱向东、刘
树英、吴长春、吴锤结、邢誉峰、许金泉、徐远杰、袁 骊、周瑞忠、张洪武、章 青、张卫红、张 雄
文、庄 苗

（三）大会组织委员会

主 任：章 青（兼）

副主任：莫 军、康国政

委 员：（拼音排序）

包忠有、陈海波、岑 松、陈永强、陈在铁、范存新、冯 颖、高 峰、高 强、郭 力、郭小明、郝志明
盛、刘玉标、楼 进、鹿晓阳、孟闻远、牛忠荣、蒲军平、钱 勤、邵国建、史治宇、沈火明、孙树立、
王汝恒、王省哲、王振波、燕柳斌、晏石林、杨海霞、杨绿峰、于广明、章定国、张立翔、郑勇刚、朱

（四）秘书处

秘书长：郭萱

成 员：黄丹、陈林、王磊、郭兴文、肖宏伟、姚勇、宋林、尹益辉、

陶俊林、毛永建

（五）会务组

组长：肖宏伟、郝志明、姚勇

成员：宋 林、尹益辉、陶俊林、杨丹妮、毛勇建、嵇晓宇、王 珏、

徐艾民、魏晓贞

五、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. 本次会议直接征集论文全文，篇幅不超过8000字（含图表）。应征论文全文请于2010年5月31日前提交会议秘址、工作单位、邮政编码、电话、传真、电子信箱等信息。
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”、“固体力学学报”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，并
4. 会后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），欢迎携带家眷参加。
5. 会议最后一轮通知将委托承办单位中国工程物理研究院发出。
6. 应征论文请通过会议网站（正在建设中，2010年1月1日正式开通）投稿，并同时通过E-mail: danhuang@hhu.edu.cn给黄丹博士。会议网址: <http://em.hhu.edu.cn/cccm2010&scm8/>
7. 联系人:

邬萱 Tel: 025-83786951（可传真）,13601580850

E-mail: lxxh@yahoo.com.cn

黄丹 Tel: 13675107917, danhuang@hhu.edu.cn