

中国计算力学大会' 2012 (CCCM2012) 第二轮通知

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 2012 年 11 月 8 日-11 日在重庆市召开中国计算力学大会' 2012 (CCCM2012)。

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: 重庆大学

会议协办单位: 重庆力学学会

重庆交通大学

桥梁工程结构动力学国家重点实验室、国家山区公路工程技术研究中心

后勤工程学院

中国兵器工业第五九研究所

重庆西南水运工程科学研究所

重庆科技学院

达索 SIMULIA 公司

安世亚太科技股份有限公司

(其它协办单位正在商议中, 欢迎与大会秘书处联系)

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-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、会议组织机构

(一) 大会主席

袁明武

(二) 大会学术委员会 (拼音排序)

名誉主席：钟万勰

大会顾问：程耿东、崔俊芝

主 席：袁明武

副 主 席：张洪武、姚振汉、郑 耀、章 青、庄 茁、何颖波

委 员：陈璞、陈虬、陈伟球、陈文、曹礼群、岑松、邓子辰、段宝岩、符松、冯淼林、韩旭、洪晓林、胡平、黄茂松、亢战、李刚、李锡夔、李启兵、林家浩、林绍忠、凌道盛、刘凯欣、刘占芳、刘谋斌、陆夕云、莫君、宁建国、邱志平、彭向和、钱向东、苏成、隋允康、王福军、王铁军、王鑫伟、王东东、田 荣、韦树英、吴长春、吴锤结、邢誉峰、许金泉、徐远杰、袁驹、周瑞忠、张卫红、张雄、郑长良、钟宏志、周又和、朱以文、易志

坚、唐光武、张伦武、石少卿。

特邀委员：卓家寿、李录贤、姚振汉、陈伟球、彭向和、朱以文、许金泉、刘书田、王跃方、黄克服、孙树立、陈永强、钟宏志、李庆斌、杨嘉陵、邱志平、陈启生、丁桦、邱吉宝、沈为平、韩大建、姜弘道、秦荣、吴昌华、江爱民、周又和、程选生、邓子辰、张卫红、陆夕云、陈海波、郑长良、史宝军、石广玉、铁军、王建民、张继发、符松、丁皓江、陈颺松、吴锤结、黄茂松、隋允康、刘济科。

(三) 大会组织委员会

主任：刘占芳

副主任：袁明武、易志坚、张洪武、郑航太、唐光武、李正良、万玲、曾忠 等。

(四) 秘书处

秘书长：严波

成员：张永祥、陈世民、皮文丽、王新筑 等。

(五) 会务组

组长：程乐

成员：常虹、胡亚红、王熙、祖正国、陈洪、刘西倩

四、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。**投稿论文格式要求详见附件一。**
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: ccm2012@cqu.edu.cn 或 boyan2012@cqu.edu.cn（注明 CCCM2012 征文）发送给大会组委会。会议网址：<http://ccm.cqu.edu.cn>

五、会议时间、地点、注册费

会议时间：2012年11月8日-11日

会议地点：重庆市海宇温泉大酒店（五星）

注册费：一般与会代表：1200元/人；学生：800元/人；家属：600元/人

六、主要时间

投稿截止日期：2012年9月15日

录用通知日期：2012年9月20日

会议注册日期：2012年9月30日

参会报到日期：2012年11月7日全天

会议时间：2012年11月8日—2012年11月9日

会后参观（自选）：2012年11月10日—2012年11月11日

会议及参观安排详见附件二。

七、其它事项

1. 考察参观活动见附件二和附件三。
2. 会议最后一轮通知将委托承办单位重庆大学发出。
3. 联系人：程乐、王熙

Tel: 023-65102421

E-mail: ccm2012@cqu.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 .cqu.edu.cn](http://ccm.cqu.edu.cn)

中国力学学会计算力学专业委员会

重庆力学学会（代章）

2012年8月15日

附件一：

中国计算力学大会' 2012 (CCCM2012) 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] 电

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。)

附件二：

中国计算力学大会' 2012 (CCCM2012)

日程安排（初步方案）

会议日期：2012年11月7—11月11日。

地点：重庆市：海宇温泉大酒店（五星）

日程安排：

11月7日：全天报到。

晚上：计算力学专委会会议。

11月8日：

上午：大会开幕式及专题报告。

下午：分组学术报告。

晚上：重庆大学宴请参会代表。

11月9日：

上午：分组学术报告。

下午：分组学术报告。

大会闭幕式。

晚上：宴请火锅；观赏山城夜景。

11月10日至11日：考察参观。

线路一：重庆市区+大足时刻二日游。（约400元/人）

线路二：黑山谷石林二日游。（约350元/人）

以上价格为旅行社目前报价，因参加人数会有一些的变动。

景区介绍详见附件三。

附件三：

重庆市内+大足石刻简介



重庆，别称山城、渝都、雾都、桥都，直辖市，国家中心城市，长江上游地区经济中心和金融中心，及航运、文化、教育、科技中心，全

国综合交通枢纽之一，内陆出口商品加工基地和扩大对外开放先行区，国家重要的现代制造业基地、高新技术产业基地，长江上游科研成果产业化基地、生态文明示范区，中西部地区发展循环经济示范区，中国政府实行西部大开发的开发地区及国家统筹城乡综合配套改革试验区，国家历史文化名城。曾为战时陪都，远东反法西斯指挥中心。2011年国务院批复《成渝经济区区域规划》，把重庆定位建设国际大都市。

磁器口始建于宋真宗咸平年间（公元 998 年），传说明朝初年朱允炆被迫削发为僧来渝，隐避于宝轮寺，故将原“白岩镇”改名为“龙隐镇”。

清朝初年，因盛产和转运瓷器，而得名磁器口，作为嘉陵江边重要的水陆码头，那经历千年不变的浓郁纯朴的古风，令其成为重庆江州古城的缩影和象征，“白日里千人拱手，入夜后万盏明灯”，繁盛一时的磁器口，被美誉为“小重庆”。

磁器口，以出产瓷器而得名。在 1918 年地方商绅集资在青草坡创建了新工艺制瓷的“蜀瓷厂”，瓷器质地很好，品种繁多，名声渐大，产品远销省内外。渐渐地“磁器口”名代替了“龙隐镇”。现已发现古窑遗址 20 余处。



重庆人民大礼堂：解放初期的重庆，是我国西南行政区党政领导机关所在地，当时虽是西南地区的政治经济文化中心，但是没有一座稍微像样可供接待内外宾客下榻的用房。在西南军政委员会主要领导人刘伯承、邓小平、贺龙等主持下，于 1951 年果断地作出决定，立即筹建一座能容纳数千人集会的大礼堂和附建一个招待所。大礼堂

1951年6月动工，1954年4月落成，占地面积25000平方米，建筑总高度为65米，其中礼堂高55米，内有五层，现用四层，可容观众4206人。



朝天门位于重庆城东北长江、嘉陵江交汇处，襟带两江，江面广阔，百舸争流；壁垒三面，地势中高，两侧渐次向下倾斜，人行石阶沿山而上，气势极为雄伟。朝天门是公元前314年，秦将张仪灭亡巴国后修筑巴郡城池时所建。明初戴鼎扩建重庆旧城，按九宫八卦之数造城门17座，其中规模最大的一座城门即朝天门。门上原书四个大字：“古渝雄关”。朝天门，为历代官接皇帝圣旨的地方，因古代称皇帝为天子，故此而得名。



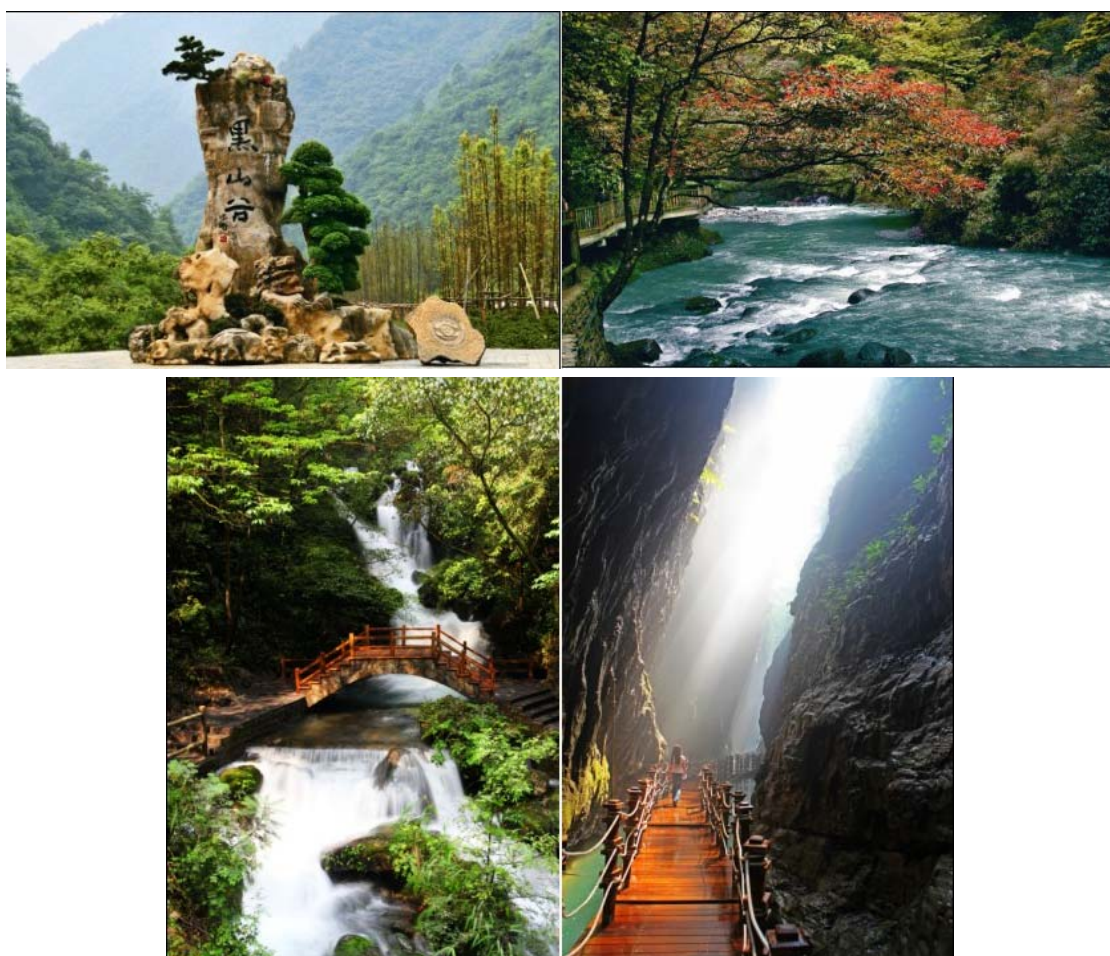
大足石刻： 大足石刻（The Dazu Rock Carvings），是唐末、宋初时期的宗教摩崖石刻，以佛教题材为主，尤以北山摩崖造像和宝顶山摩崖造像最为著名，是中国著名的古代石刻艺术。北山摩崖造像位于重庆市大足县城北1.5公里的北山。北山摩崖造像长约三百多米，是全国重点文物保护单位、世界文化遗产。造像最初开凿于晚唐景福元年（公元892年），历经后梁、后唐、后晋、后汉、后周五代至南宋1162年完成，历时250多年。现存雕刻造像四千六百多尊，是中国晚期石窟艺术中的优秀代表。



黑山谷、万盛龙鳞石海简介

黑山谷是国家AAAA级旅游景区，距离万盛城区20公里，是重庆地区最大的、原始生态保护最完好的自然生态风景区，被专家誉为“渝黔生物基因库”，2008年入选“新巴渝十二景”，2010年被评为亚洲最具魅力风景名胜区。

黑山谷景区全长约13公里，集山、水、泉、林、洞于一谷，融奇、险、秀、幽于一体，主要景点涵盖五峡、七区、十二峰、三十六桥、九十九瀑、一百零八潭，其中有6公里观光车道，6公里健康步道和浮桥、栈道，1公里观光索道。峡谷顶底高差为400-1200米。河谷两岸谷坡陡直，坡度一般在70-80度，部分岸坡为90度直立，壁立千仞，峻峭无比，最宽处10米，最窄处仅两三米，采取浮桥、吊桥方式通行，极富情趣和挑战性。



龙鳞石海又名万盛石林是在距今4.65—6亿年期间，在海洋环境中沉积下来的，比云南昆明路南石林形成时间早2亿年左右，是我国目前考证最为古老的石林，也是中国第二大石林，被喻为“石林之祖”。

景区集“山、水、林、石、洞”为一体，以地表石林、地下溶洞等喀斯特地貌景观为主。景区内奇石峻峰，清泉碧池，悬崖飞瀑，景象万千。化石种类繁多，主要有石扇、石鼓、石塔、石芽、剑峰石、蘑菇石等形态。景区内石林群峰壁立、千姿百态，

万盛石林中最多的形成于寒武纪的角石。角石大多呈黄褐色，有的露在石头表面，有的镶嵌于石头中。这些化石对研究[云贵高原](#)及[四川盆地](#)东南部盆边山区的地质演变、海洋生物演变，有着很高的科学考察价值。

万盛石林古属[夜郎](#)王国辖地，这里世代生活着一支能歌善舞的苗族同胞，灿烂多姿的苗族风情赋予了石林浓郁的民族风俗旅游特色，特别是一年一度的“踩山会”，是在万盛石林举行的苗族重要节日。

万盛石林被评定为国家AAAA级旅游区，“巴渝十二景”之一，曾连续两届荣获“重庆十佳景区”的称号。

