

**Chinese Conference on Computational Mechanics in conjunction with
International Symposium on Computational Mechanics, 2018
(CCCM – ISCM 2018)**

**<http://cccm-iscm2018.org/>
First Round Announcement**

**中国计算力学大会暨国际华人计算力学大会 2018
第一轮通知**

Dear friends and colleagues,

It is our great honor and pleasure to announce that Chinese Conference on Computational Mechanics in conjunction with International Symposium on Computational Mechanics of 2018 (CCCM-ISCM 2018) will be held in the International Conference Hotel of Nanjing, Nanjing, China, in August 19-23, 2018.

The CCCM-ISCM 2018 is organized by Chinese Association of Computational Mechanics (CACM) and International Chinese Association for Computational Mechanics (ICACM). And it is locally organized by Hohai University and Jiangsu Society of Theoretical and Applied Mechanics.

Nanjing is one of the historical and cultural capital cities in ancient times and bears the reputation of the Capital of Ten Dynasties of China, being since the year 229 AD the capital of Wu, Eastern Jin, Song, Qi, Liang, Chen, Southern Tang, Ming, Taiping Kingdom and Republic of China subsequently.

We sincerely invite experts, colleagues and students, in the fields of computational mechanics research and development, to join us. In this event, recent achievements by Chinese scholars could be demonstrated and exhibited, in order to promote further the developments of computational mechanics and their engineering applications.

We are looking forward to seeing you at Nanjing in August, 2018. We believe that you will enjoy the wide variety of activities of the CCCM-ISCM 2018, as well as your stay in this elegant city.

亲爱的朋友和同事：

中国计算力学大会是我国力学界每两年一次的综合学术盛会，是广大力学科技工作者们学术交流的重要平台。中国计算力学大会暨国际华人计算力学大会 2018 将于 2018 年 8 月 19-23 日在南京举行。

本次会议由中国力学学会计算力学专业委员会、国际华人计算力学学会主办，河海大学、江苏省力学学会承办。

作为十朝古都，南京是中国的一座历史文化名城，自公元 229 年起，曾先后作为吴、东晋、宋、齐、梁、陈、南唐、明、太平天国和中华民国的首都。

在此我们诚邀从事计算力学研究和技术开发的专家、同行以及在读研究生，积极投稿并相聚南京，以全面展示近年来华人学者在计算力学领域取得的最新进展与成就，进一步促进计算力学的发展和工程应用。

CCCM-ISCM 2018 欢迎您！南京欢迎您！

The Topics Include 会议主题包括

1	Novel Theories, Models and Methods on Computational Mechanics	计算力学新理论、新模型和新方法
2	Structural Analysis and Numerical Simulation	结构分析与数值仿真
3	Computational Fluid Mechanics	计算流体力学
4	Computational Nanomechanics	计算纳米力学
5	Multiphysics Problems	多场耦合问题建模与分析
6	Multiscale Modelling and Simulation	多尺度建模与计算
7	Biomechanics and Mechanobiology	生物力学与力生物学模拟
8	Heat Transfer and Combustion	热传导与燃烧模拟
9	Geomechanics and Geoengineering	岩土力学与岩土工程计算
10	Manufacturing and Processing Simulation	制造与加工过程仿真
11	Composites and Smart Materials	复合材料与智能材料
12	Environmental Mechanics	环境力学建模与计算
13	Nonlinear Dynamics	非线性动力学及仿真
14	Optimization for Materials and Structures	材料与结构的优化
15	Inverse Problems	反问题与反分析
16	Uncertainty and Stochastic Analysis	不确定性与随机分析
17	Damage, Fracture and Fatigue Analysis	损伤、断裂与疲劳分析
18	Analyses for Safety and Catastrophic Failure of Important Infrastructure	重大基础设施安全与灾变破坏分析
19	Mechanism and Numerical Simulation of Materials with Defects	含缺陷材料的力学演化规律与数值模拟
20	Meshless and Particle Methods	无网格粒子类方法
21	Algorithms and Software	算法与软件
22	High Performance Computing	高性能计算
23	Reliability and Error Estimation	可靠性与误差估计
24	Advanced Discretization Techniques	先进离散技术
25	Artificial Intelligence and Its Applications	人工智能及其应用
26	Imaging and Visualization	图形图像与可视化
27	CAD, CAM and CAE	CAD、CAM 和 CAE
28	Boundary Element Method and Its Applications	边界元方法及工程应用
29	Other Computational Mechanics Problems	其它计算力学问题

Conference Date and Venue 会议时间与地点

Conference Date: August 19-23, 2018

会议时间：2018年8月19-23日

Conference Venue: International Conference Hotel – Nanjing

会议地点：南京国际会议大酒店

Conference Organization 会议组织机构

1、Co-Chairmen 大会共同主席

庄 苗	ZHUANG Zhuo	郑耀	ZHENG Yao
章 青	ZHANG Qing		

2、Scientific Advisory Committee 科学顾问委员会 (按姓氏首字母)

程耿东	CHENG Gengdong	崔俊芝	CUI Junzhi
段宝岩	DUAN Baoyan	韩大建	HAN Dajian
林家浩	LIN Jiahao	隋允康	SUI Yunkang
姚振汉	YAO Zhenhan	袁明武	YUAN Mingwu
袁 驹	YUAN Si	钟万勰	ZHONG Wanxie
卓家寿	ZHUO Jiashou		

3、Academic Committee 学术委员会 (按姓氏首字母)

蔡元奇	CAI Yuanqi (China)	曹礼群	CAO Liqun (China)
曹茂森	CAO Maosen (China)	岑 松	CEN Song (China)
陈彪松	CHEN Biaosong (China)	陈俊杉	CHEN Chuin-Shan (Taiwan, China)
陈建军	CHEN Jianjun (China)	陈俊贤	CHEN Jiun-Shyan (USA)
陈 璞	CHEN Pu (China)	陈 文	CHEN Wen (China)
陈 震	CHEN Zhen (USA)	陈正宗	CHEN Zhengzong (Taiwan, China)
程宏达	CHENG Alexander H D (USA)	崔芳森	CUI Fangsen (Singapore)
冯淼林	FENG Miaolin (China)	冯云田	FENG Yuntian (UK)
冯志强	FENG Zhiqiang (France)	符 松	FU Song (China)
干 湧	GAN Yong (China)	高效伟	GAO Xiaowei (China)
苟晓凡	GOU Xiaofan (China)	顾元通	GU Yuantong (Australia)
官忠伟	GUAN Zhongwei (UK)	郭 然	GUO Ran (China)
郭 旭	GUO Xu (China)	韩 旭	HAN Xu (China)
何颖波	HE Yingbo (China)	胡 宁	HU Ning (China)
胡 平	HU Ping (China)	黄 丹	HUANG Dan (China)
姚伟彬	IU Vai Pan (Macau, China)	朱建文	JU Woody J W (USA)
康国政	KANG Guozheng (China)	亢 战	KANG Zhan (China)
梁以德	LEUNG Andrew YT (Hong Kong, China)	李晨锋	LI Chenfeng (UK)
李 刚	LI Gang (China)	李启兵	LI Qibing (China)
李 青	LI Qing (Australia)	李少凡	LI Shaofan (USA)
李世海	LI Shihai (China)	李锡夔	LI Xikui (China)
李跃明	LI Yueming (China)	李志山	LI Zhishan (China)
林绍忠	LIN Shaozhong (China)	凌道盛	LING Daosheng (China)
刘桂荣	LIU Guirong (USA)	刘锦茂	LIU Jinmao (Hong Kong, China)

刘进贤	LIU Jinxian (Taiwan, China)	刘谋斌	LIU Moubin (China)
廖荣锦	LIU Wing Kam (USA)	刘轶军	LIU Yijun (USA)
刘占芳	LIU Zhanfang (China)	刘子顺	LIU Zishun (China)
卢伟真	LU Jane W Z (Hong Kong, China)	马汉东	MA Hangdong (China)
马庆位	MA Qingwei (UK)	莫启明	MOK K. M. (Macau, China)
宁建国	NING Jianguo (China)	牛抑尧	NIU Yang-Yao (Taiwan, China)
欧阳华江	OUYANG Huajiang (UK)	潘敬哲	PAN Jingzhe (UK)
彭向和	PENG Xianghe (China)	阮家荣	RUAN Jiarong (Taiwan, China)
石根华	SHI Genhua (USA)	石广玉	SHI Guangyu (China)
宋崇民	SONG Chongmin (Australia)	苏成	SU Cheng (China)
孙庆平	SUN Qingping (Hong Kong, China)	孙树立	SUN Shuli (China)
余锦炎	SZE KY (Hong Kong, China)	唐春安	TANG Chunan (China)
唐洪武	TANG Hongwu (China)	唐少强	TANG Shaoqiang (China)
田荣	TIAN Rong (China)	铁兵	TIE Bing (France)
仝立勇	TONG Liyong (Australia)	万德成	WAN Decheng (China)
王东东	WANG Dongdong (China)	王福军	WANG Fujun (China)
王媛	WANG Yuan (China)	吴锤结	WU Chuijie (China)
吴恒安	WU Hengan (China)	邢会林	XING Huilin (Australia)
邢誉峰	XING Yufeng (China)	严波	YAN Bo (China)
杨秉恩	YANG Bingen (USA)	杨永斌	YANG Yeong-Bin (Taiwan, China)
余天堂	YU Tiantang (China)	张传增	ZHANG Chuanzeng (Germany)
张洪武	ZHANG Hongwu (China)	张雄	ZHANG Xiong (China)
张卫红	ZHANG Weihong (China)	赵丽滨	ZHAO Libin (China)

4、Local Organizing Committee 当地组织委员会

王媛	WANG Yuan	陈军冰	CHEN Junbing
章青	ZHANG Qing	曹茂森	CAO Maosen
黄丹	HUANG Dan	余天堂	YU Tiantang
邬萱	WU Xuan	张健飞	ZHANG Jianfei
王磊	WANG Lei	夏晓舟	XIA Xiaozhou
信志强	XIN Zhiqiang	胡丰	HU Feng
徐业鹏	XU Yepeng		

Paper Submission 征稿要求

A paper template could be downloaded from conference website: <http://cccm-iscm2018.org/>
 具体论文模板可以在会议网站 <http://cccm-iscm2018.org/> 中下载。

Important Dates 重要日期

Abstract Submission Deadline: April 15th, 2018
 投稿截止日期: 2018年4月15日

Abstract Acceptance Notice: April 30th, 2018

录用通知日期: 2018 年 4 月 30 日

Early-Bird Registration: April 30th, 2018

提前缴费日期: 2018 年 4 月 30 日

Hotel Reservation Deadline: June 15th, 2018

房间预订截止期: 2018 年 6 月 15 日

On-Site Registration Time: August 19th, 2018

参会报到日期: 2018 年 8 月 19 日全天

Conference Date: August 19-23th, 2018

会议时间: 2018 年 8 月 19-23 日

会议联系邮箱: cccm-iscm@bagevent.cn

联系人: 胡丰老师 13913852130; 徐业鹏老师 13584002273

(文本号: CCCM-ISC2018 会议通知 20180210v9)