



2011 年国际计算/实验工程与科学学术大会

2011 年国际计算/实验工程与科学学术大会于 2011 年 4 月 18-20 日在南京维景国际大酒店召开。此次大会由河海大学校长王乘教授担任会议主席，河海大学和中国长江三峡集团公司承办。本地组委会由清华大学姚振汉教授、河海大学钱向东教授负责。大会通过中国力学学会计算力学专业委员会申请列入了中国力学学会 2011 年学术活动计划，会议同时得到了中国力学学会实验力学专业委员会的大力支持。

会上组织了由 50 多名国内外同行参加的专题研讨会。来自世界各地、中国大陆和港澳台地区的 500 余名代表出席了此次大会，其中境外代表约 200 人，境内代表 310 余人。国际计算/实验工程与科学学术大会（简称 ICCES）是计算和实验领域国际上具有较大影响的系列国际会议之一。会议由国际著名学者 Atluri 教授于 1986 年发起创立，2000 年开始每年举办一次，迄今已在南北美洲、欧洲、亚洲和大洋洲各国举行多次，本届是首次在我国大陆召开。



大会开幕式

大会开幕式由王乘校长主持，江苏省副省长曹卫星到会致欢迎词，系列会议创办人 Atluri 教授致开幕词。开幕式上中国三峡集团公司董事长曹广晶做了关于三峡工程的大会报告，报告获得与会者的高度评价。

42 个专题研讨会分 7 个分会场报告。涉及领域相当广泛，不仅涵盖计算固体力学、工程与科学中的无网格法和其他新的计算方法等计算力学的研究领域，

力学、工程与科学中的现代实验方法等实验力学的研究领域，而且涵盖与工程密切结合的计算断裂力学、结构完整性和健康诊断，复杂系统的多学科分析和综合，地质力学与地质材料等广泛领域，也涉及智能结构，先进材料力学，纳米力学、纳米结构材料和材料设计，以及材料与结构的动力学等方面的计算与实验，还有计算生物学和生物力学的专题研讨会。与会中外学者自始至终都积极参加了各个专题研讨会的交流和讨论。



代表们在会场上



分会场

大会还颁发了多个奖项：其中我国学者清华大学徐秉业教授、大连理工大学钟万勰院士和意大利米兰工业大学 Giulio C. Maier 教授、美国得克萨斯农工大学 John L. Junkins 教授、韩国国立首尔大学 Kim Seung-Jo 教授、美国航空航天局兰利研究中心 Ivatury S. Raju 博士、美国密西西比大学 Arunachalam M. Rajendran 教授一起获得了终身成就奖；浙江大学杨卫院士荣获 Eric Reissner 奖，国防科技大学于起峰院士荣获实验科学 Kobayashi 奖，中国三峡集团公司曹广晶荣获 Satya N. Atluri 奖章。其他还有一些国外学者获得了包括钱伟长奖、卞学夔奖、鹭津奖章在内的其他奖项。

我国除以上获奖的学者之外，伍小平、崔俊芝、欧进萍院士等也都应邀到会做了报告。大会取得了圆满成功，我国学者、包括年轻研究人员和研究生都与国际同行进行了面对面的交流，加深了对于有关领域国际研究状况的了解。

会务工作由河海大学国际合作处牵头，成立了由多名教师带队、40 多名经过选拔培训的志愿者组成的会务组，对于保证会议的顺利召开起了重要的作用。

该系列的下次会议将于 2012 年 4 月 30 日至 5 月 4 日在希腊克里特岛举行。

ICCES2011 大会本地组委会主任姚振汉执笔

2011 年 5 月 4 日