



关于召开计算机辅助工程应用与理论研讨会 2011 (CAETS 2011)的通知 (第三轮)

为推动在工程应用背景下我国自主 CAE 软件产业的发展，探讨与交流 CAE 软件产业应用的基础性、共性实践技术及产品集成化共性软件技术，中国力学学会计算力学专业委员会、《计算机辅助工程》杂志社定于 2011 年 4 月 23—24 日在上海（上海海事大学）举行“计算机辅助工程应用与理论研讨会 (CAETS 2011)”。

一、主办单位

中国力学学会计算力学专业委员会 《计算机辅助工程》杂志社

二、承办单位

上海海事大学

三、时间、地点、费用

- 1 会议时间：2011 年 4 月 23—24 日，2011 年 4 月 22 日报到。
- 2 会议地点：上海海事大学（上海市临港新城海港大道 1550 号）。
- 3 会务费：600 元/人，学生为 300 元/人，含会议费、餐饮费、资料费，不含住宿费。
- 4 参会代表的交通费和住宿费自理；住宿由会务组统一协助安排。

四、组织机构

1 大会主席：张洪武 马宪国

2 学术委员会

主 任：钟万勰 崔俊芝 程耿东 申长雨

秘 书：楼 进

委 员：（以姓氏笔画为序）

马宪国 王君杰 王明君 王建华 王铁军 王德禹 亢 战 邓子辰 申长雨 宁建国
邢誉峰 庄 茁 刘 桦 刘占芳 孙树立 李根国 杨卫民 杨志刚 杨勇生 吴兴世
吴昌华 张 雄 张其林 张若京 张洪武 陆仲绩 陈 文 陈 璞 陈秉智 陈飙松
林树枝 岳中第 岳珠峰 金学松 周 旭 周又和 郑 耀 郑百林 郝志明 胡 平
钟万勰 姚振汉 贺鹏飞 袁明武 徐远杰 唐光武 曹礼群 崔俊芝 章 青 梁国平
韩 旭 程玉民 程耿东 楼 进

3 组织委员会

主 任：杨勇生

副主任：袁林新 楼 进

秘 书：于 杰

五、大会初步议程

1. 4月22日——报到

2. 4月23日——大会

08:30—09:00 开幕式

09:15—12:30 大会特邀报告

14:00—18:30 大会特邀报告

20:00—21:30 编委会会议（包括优秀论文评选等事项）。

3. 4月24日——大会

08:00—09:00 大会特邀报告

09:00—11:30 交流，每位未作大会报告的学术委员会委员进行5分钟交流发言

11:30—12:30 大会总结

12:30——参观上海海事大学航海模拟器及安排参会代表返回

初步计划的大会特邀报告为（报告顺序随机排列，其他大会特邀报告还在继续联系）：

(1). 工程与科学计算集成化软件平台 SiPESC 有关的报告

（报告人：大连理工大学陈飏松教授）

(2). 利科有限元分析软件（LinkFEA）开发研究

（报告人：中科院力学所吴梦喜高工）

(3). 复杂环境下高速列车动态行为仿真和运行安全域研究

（报告人：西南交通大学金学松教授）

(4). 地质灾害分析软件开发的需求和困难

（报告人：北京大学袁明武教授）

(5). 高分子材料加工 CAE 与成型过程优化控制

（报告人：北京化工大学杨卫民教授）

(6). 有限元平台软件 FEPG

（报告人：中科院数学与系统科学研究院梁国平教授）

(7). 复杂装备数字化设计中的关键共性技术及其应用

（报告人：湖南大学韩旭教授）

(8). “武器工程的大规模并行计算框架研究及基础平台开发”进展

（报告人：中国工程物理研究院郝志明教授）

(9). 计算流体力学在航空航天中应用进展

（报告人：中国空气动力研究与发展中心邓小刚总工）

(10). 动力数值模拟技术在桥梁工程中的应用及存在的问题

（报告人：同济大学王君杰教授）

(11). 海啸数值模拟研究进展

(报告人：上海交通大学刘桦教授)

(12). 飞行器一体化设计平台的研究与实现

(报告人：浙江大学郑耀教授)

大会录用论文可通过以下网址阅读：

六、联系人及联系方式

联系人：于 杰 陈锋杰 **电话：**021-38284908 021-38284916 **传真：**021-38284916

E-mail：smucae@163.com cae@shmtu.edu.cn **网址：**www.chinacae.cn

中国力学学会计算力学专业委员会

《计算机辅助工程》杂志社

2011年4月8日