

## 第 11 届中国 CAE 工程分析技术年会召开

2015 年 8 月 6-7 日，以“智能仿真助力智能制造”为主题的“第 11 届中国 CAE 工程分析技术年会”在桂林召开。本次大会内容涉及了航空航天、汽车、机械、船舶、兵器、电子、土木工程及教育等多个领域，吸引了来自全国各地的科研院所、高等院校、应用企业和软件服务企业的 300 余名专家学者、企业代表。本届会议由中国机械工程学会机械工业自动化分会，中国力学学会产学研工作委员会，中国计算机学会高性能计算专业委员会和陕西省国防科技工业信息化协会共同主办，北京诺维特机械科学技术发展中心承办，ANSYS、安世亚太、西门子 PLM、英特尔、工道科技及并行科技等 20 多家软硬件服务企业在本次大会上亮相。

年会开幕式由中国机电一体化技术应用协会王继宏主持副秘书长主持，中国力学学会产学研工作委员会主任委员段梦兰教授和 ANSYS 中国区域客户销售总监蒋辉国先生分别为大会致开幕词。

来自各个领域的专家、学者围绕大会主题，从多个角度诠释了智能仿真与智能制造的关系。中国航空工业集团公司信息技术中心首席顾问宁振波研究员以“仿真的力量”为题，就仿真技术的前景与中国的发展情况发表了演讲；ANSYS 中国区域客户销售总监蒋辉国先生，安世亚太副总裁徐劼勇博士，中国汽车工程研究院副院长兼研发中心主任周舟博士，沈阳航空航天大学、辽宁省飞行器复合材料结构分析与数值仿真重点实验室主任陈万吉教授，英特尔美国公司 CAE 软件专家、高级工程师孟念青先生也都在会上作了精彩报告。会上还公布了本次大会优秀论文获奖名单，并为获奖者颁奖。

在大会的亮点内容“中国仿真之‘千人论坛’”上，国家“千人计划”特聘专家李三平博士、黄显利博士和陈振雷博士也登上演讲台，分别发表了题为“民用飞机结构强度设计中的全机精细化有限元技术及应用”、“CAE：卡车的挑战与策略”和“发动机 CAE 分析若干问题探讨”的主题演讲。并参加了会后的仿真精英面对面对话活动，和与会嘉宾一起探讨了仿真应用的经验与行业发展的趋势。

本届大会还根据行业需求，积极开展了多个分论坛的研讨活动，围绕“先进制造及综合科技应用”、“国防科技工业”、“仿真验证与确认（V&V）”、“CAE 软件自主开发”和“汽车、交通运输”五个方面展开交流。

年会得到了广大 CAE 行业专家、制造企业的研发和管理人员以及软件厂商的积极关注和支持，围绕“智能仿真助力智能制造”主题，针对 CAE 应用行业，提供了一个充分交流的平台，对促进制造企业增强产品开发能力、缩短产品开发周期、提高设计质量及优化产品开发流程、降低产品开发和维护成本、推广 CAE 技术在产品设计和制造过程中的应用起到了积极的推动作用。

