

MS66 自主 CAE 软件进展（负责人：田荣、刘青凯、陈颀松）

8月27日下午 地点：2层新闻发布厅 A

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30		CAE 联盟理事长致辞			
13:40	MS66-0789-I	智能终端仿真技术挑战	夏南	华为终端仿真实验室	
14:00	MS66-3717-O	大型航空结构强度分析系统 HAJIF 技术进展介绍	聂小华	中国飞机强度研究所	刘青凯
14:10	MS66-3716-O	面向工业产品的 CAE 综合仿真平台	张群	英特仿真	
14:20	MS66-3162-O	高性能 CAE 软件 PANDA 进展	田荣	中国工程物理研究院	
14:30	MS66-3453-I	基于编程框架的大规模并行 CAE 软件研发模式	刘青凯	中物院高性能数值模拟软件中心	
14:50	MS66-1727-O	国产 CAE 软件研发支撑平台的设计实现与应用	唐滨	青岛数智船海科技有限公司	
15:00	MS66-2609-O	并行前处理中间件研制及在力学领域的应用与发展	郑澎	中国工程物理研究院 计算机应用研究所	田荣
15:10	MS66-2821-O	大规模科学计算的原位分析和可视化方法研究及软件开发	解利军	浙江大学	
15:20	MS66-3037-O	面向实际应用大规模计算的隐式解法器：离 Poisson 方程有多远	徐小文	北京应用物理与计算 数学研究所	
15:30 15:40	MS66-2444-O	超大规模核反应堆屏蔽软件研制与应用	李刚	北京应用物理与计算 数学研究所	
16:30	MS66-0571-I	计算流体力学大规模并行计算技术及应用	张来平	中国空气动力研究与 发展中心	
16:50	MS66-1531-O	求解三维复杂流体问题的高可扩展并行算法	陈荣亮	中国科学院深圳先进 技术研究院	
17:00	MS66-1836-O	面向高性能科学与工程计算的可视分析引擎	肖丽	北京应用物理与计算 数学研究所	刘青凯
17:10	MS66-3236-O	高性能多物理耦合 CAE 软件研发平台	王景焘	中物院高性能数值模 拟软件中心	
17:20	MS66-0491-O	流体仿真软件 VVUQ 面临挑战及研究进展	王瑞利	北京应用物理与计算 数学研究所	
17:30	MS66-0750-O	完全无缝的 CAD/CAE 一体化软件研发进展	张见明	湖南大学	
17:40	MS66-3702-O	基于大数据及 CAE 仿真驱动的汽车覆盖件冲压成形分析	张向奎	大连理工大学	田荣
17:50	MS66-0720-O	车身薄壁骨架结构正向设计专用软件 CarFrame	左文杰	吉林大学	
18:00 18:10	MS66-2860-O	code_aster 提供先进结构力学解决方案	刘晗	EDF (中国)投资有限 公司	

墙报 8月27日下午 地点: 3层序厅

时间	编号	报告题目	报告人	单位	
15:40-16:30	MS66-3158-P	面向 GFEM/XFEM 等新兴数值方法的高性能计算力学并行分析库 JSolid 介绍	文龙飞	中物院高性能数值模拟软件中心	墙报交流
	MS66-2704-P	接触-碰撞算法研究进展	陈成军	中国工程物理研究院总体工程研究所	
	MS66-1269-P	材料结晶模拟的多尺度快速算法及软件开发	刘永志	郑州大学	
	MS66-0617-P	推进器-轴系-船体纵向和横向模态声辐射的指向性与测量特性	祁立波	中国船舶科学研究中心	
	MS66-2014-P	基于 OpenGL 对三维 DDA 方法中数据后处理的优化与改进	王占学	北京理工大学	
	MS66-1794-P	含热源功能梯度材料热传导反分析的计算软件包	习强	河海大学	
	MS66-3420-P	高性能 CAE 软件 PANDA 单元库介绍	王理想	中物院高性能数值模拟软件中心	
	MS66-2904-P	基于多重多级子结构方法的大规模结构分析并行软件框架设计及研发	姜殿恒	大连理工大学	