

MS37 CFD 软件自主化进展及前景（负责人：黎作武）

8月27日下午 地点：4层临4-1

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS37-2997-I	国家数值风洞通用 CFD 软件编程框架设计	赵 钟	中国空气动力研究与发展中心	黎作武
13:50	MS37-0345-O	面向多体分离和化学非平衡流的 CFD 软件 VSCFer	刘 君	大连理工大学航空航天学院	
14:00	MS37-0544-O	国产开源 CFD 软件 OneFLOW 的设计与开发进展	赫 新	四川转捩点科技有限公司	
14:10	MS37-0741-O	CFD 云计算关键技术探讨	刘云楚	成都陆面体科技有限公司	
14:20	MS37-1171-O	QFLUX 软件研发进展	丁可琦	深圳清沅溪科技有限公司	
14:30	MS37-1280-O	非结构动网格 CFD 程序 UDF 模块设计与实现	郭中州	浙江大学	刘 君
14:40	MS37-1360-O	OpenCFD 软件的开发与应用	李新亮	中国科学院力学研究所	
14:50	MS37-1887-O	三维热工水力学程序的开发及在核安全壳严重事故的应用	李万爱	中山大学	
15:00	MS37-2407-O	多块结构附面层网格自动生成方法	陈 波	中国空气动力研究与发展中心计算空气动力学研究所	
15:10	MS37-2515-O	高超声速气动热高精度数值模拟软件研制	黎作武	北京航空航天大学	
15:20	MS37-3083-O	国产流场可视化软件研发进展	陈 呈	中国空气动力研究与发展中心	李新亮
15:30	MS37-3318-O	西北工业大学 HUNS3D 程序的研发策略与进展	王 刚	西北工业大学	
15:40	MS37-3837-O	航空工业气动院自主化 CFD 软件的研究与发展	史万里	中国航空工业空气动力研究院	
15:50 16:00	MS37-1622-O	大规模高性能计算开发及工程应用	李忠林	北京适创科技有限公司	

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	主持人
16:00-16:30	MS37-0953-P	基于结构化嵌套网格的旋转机械数值模拟	田保未	西安前沿动力软件开发有限责任公司	墙报交流