

S04 计算力学（负责人：庄茁）

8月27日上午 地点：2层新闻发布厅 B

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30		基于大数据技术与计算科学的智慧工程	崔俊芝	中国科学院数学与系统科学研究院	李 刚
9:10	S04-0085-I	改进型扩展有限元方法：算法，大规模并行软件与应用	田 荣	中国工程物理研究院	
9:40	S04-0103-I	软物质计算力学的发展与展望——从纳观到宏观	刘子顺	西安交通大学	

10:10-10:30 茶歇

10:30	S04-3694-I	机器学习与计算力学结合的若干工程案例	庄 茁	清华大学	章 青
11:00	S04-3691-I	深海立管涡激振动数值模拟技术	万德成	上海交通大学	
11:30 12:00	S04-3683-I	边界元法的发展与展望	刘轶军	南方科技大学	

8月28日上午 地点：2层新闻发布厅 B

8:30	S04-3688-I	金属增材制造多介质多相数值模拟与仿真	刘谋斌	北京大学	郑 耀
9:00	S04-0246-I	流固耦合问题的耦合物质点有限元法	张 雄	清华大学	
9:30	S04-0094-I	面向极地海洋工程的离散元方法及应用	季顺迎	大连理工大学	

10:00-10:20 茶歇

10:20	S04-3710-I	求解非光滑屈服面的非关联塑性问题的一揽子方案	郑 宏	北京工业大学	柳 占 立
10:50	S04-1231-I	铁性智能材料微结构演化的相场模拟	王 杰	浙江大学	
11:20 11:50	S04-3792-I	齿轮与轴承多体动力学的任意拉格朗日-欧拉方法	任革学	清华大学	