

## MS57 第四届分数阶动力学及其应用学术研讨会（负责人：孙洪广、申永军、李常品）

8月28日下午 地点：3层临3-1

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
13:30	MS57-2918-I	Distributed event-triggered semi-global robust consensus of fractional multi-agent systems with input saturation	于永光	北京交通大学	李常品 孙洪广
13:50	MS57-2114-I	分数阶 Mathieu-Duffing 振子的亚谱共振	申永军	石家庄铁道大学	
14:10	MS57-0995-O	裂隙介质中氯化钠迁移的分数阶导数模型	孙洪广	河海大学	
14:20	MS57-2639-O	一类可动边界反常扩散问题的数值求解	李西成	济南大学	
14:30	MS57-3084-O	A fractional order Chameleon hidden hyperchaotic flow and its dynamical behaviors	曹建雄	兰州理工大学	
14:40	MS57-1774-O	一类变分数阶微分系统的稳定性与混沌控制	蒋静菲	山东理工大学	
14:50	MS57-0905-O	Caputo-Hadamard 型分数阶微分方程的比较原理	马 力	合肥工业大学	
15:00	MS57-0514-O	具有光滑解和非光滑解的二维非线性时间分数阶对流扩散方程的最优误差估计	贾俊青	山东大学	
15:10	MS57-2564-O	超导材料孔隙结构分形表征及其分数阶物理本构方程	周鑫鑫	河海大学	
15:20 15:30	MS57-2251-O	分数阶耦合非线性振子系统老化相变	刘圆圆	西北工业大学	

16:30	MS57-2002-I	Caputo-Hadamard 分数阶微分方程的分析与计算	李常品	上海大学	申永军 于永光
16:50	MS57-2717-I	基于分数阶描述的改进饱和黏弹性土体的固结研究	王晋宝	浙江海洋大学	
17:10	MS57-1434-O	热冲击平板分数阶双相滞热传导方程的热波和热应力波研究	许光映	浙江海洋大学	
17:20	MS57-1832-O	多层介质中频率依赖衰减的分数阶导数声波模型研究	蔡 伟	河海大学	
17:30	MS57-0043-O	胶体在土壤-植被系统中迁移的截断分数阶导数阻塞模型研究	危 嵩	南方科技大学	
17:40	MS57-1543-O	生物纤维分数阶黏弹性涌现行为的胞元化描述	郭建岍	清华大学	
17:50	MS57-0972-O	分数阶微分方程的对称扩散刚度无网格和有限元分析方法	林 增	厦门大学	
18:00	MS57-0661-O	Numerical study of electroosmotic slip flow of fractional Oldroyd-B fluids at high zeta potentials	王晓平	山东大学	
18:10 18:20	MS57-1259-O	Time fractional derivative model with Mittag-Leffler function kernel for describing anomalous diffusion: Analytical solution in bounded-domain and model comparison	于相楠	河海大学	

墙报 8月28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
15:30- 16:30	MS57-0954-P	基于分形导数的水分子反常扩散磁共振信号衰减模型	王书鸿	河海大学	墙报 交流
	MS57-0903-P	分数阶 Maxwell 流体在多孔介质中的流动分析	姜金霞	北京建筑大学	
	MS57-2038-P	Van der Pol-Rayleigh 系统的主共振	唐建花	石家庄铁道大学	
	MS57-1139-P	非稳态分数阶 Maxwell 流体驻点流动研究	白 羽	北京建筑大学	
	MS57-0445-P	基于人工神经网络模型的反常扩散方程计算方法	王 江	河海大学	