

S22 流变学进展 (负责人: 罗迎社、郑强、赵晓鹏、张劲军、解孝林、方波)

会场 1

8月27日上午 地点: 2层 207

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30		郑强致开幕词			罗迎社
8:35		“流变学进展”分会场全体代表合影			
8:50	S22-1710-I	橡胶纳米复合材料流变行为研究	宋义虎	浙江大学	张劲军
9:10	S22-3425-I	炭黑填充橡胶撕裂与疲劳断裂的温度相关性	罗文波	湘潭大学	
9:30	S22-0632-I	填充橡胶温度依赖的非弹性力学行为实验研究	肖锐	浙江大学	

9:50-10:05 茶歇

10:05	S22-2324-O	硫键类型对交联异戊橡胶 Payne 效应中线性区间的影响	侯丰仪	浙江大学	罗文波 陈文义 余 淼
10:20	S22-2008-O	接枝纳米粒子填充高分子复合体系链段弛豫行为研究	林 宇	华东理工大学	
10:35	S22-2254-O	利用傅立叶变换流变学分析方法研究橡胶材料的非线性响应	范心鹏	浙江大学	
10:50	S22-0654-O	橡胶材料断裂行为的实验表征	杨虎啸	河海大学	
11:05	S22-2293-O	高填充炭黑/天然胶硫化胶的 Payne 效应研究	许仲甲	浙江大学	
11:20	S22-1246-O	一种新型室温固化结构胶黏剂应用研究	李 卉	中南林业科技大学	
11:35	S22-3194-O	炭黑/丁腈橡胶纳米复合材料 Mullins 效应的能量损耗	李志云	浙江大学	
11:50 12:05	S22-1195-O	基于遗传算法的含蜡原油触变模型评价	王 帅	东北石油大学	

会场 2

8月27日上午 地点: 2层 VIP2-2

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:50	S22-2680-I	耐高温 240℃ 聚合物压裂液流变性研究	方 波	华东理工大学	陈 全 徐 平
9:10	S22-3087-I	沥青混凝土路面车辙弹粘塑性变形表征及疲劳寿命预估	王智超	湘潭大学	
9:30	S22-0015-I	非牛顿流体的震动式在线黏度测量方法研究	丁晓炯	笙威工程技术服务(上海)有限公司	
9:50	S22-0030-I	柔性层对流变岩体中隧道力学行为影响的理论研究	吴 奎	西安建筑科技大学	

10:05-10:20 茶歇

10:20	S22-0980-O	剪切稀化非牛顿流体气液两相环状流相界面结构特性的研究	林睿南	中国石油大学(北京)	方 波 卢拥军
10:35	S22-1386-O	超临界 CO ₂ 驱前后原油及油水界面流变性质变化机理研究	孙广宇	中国石油大学(华东)	
10:50	S22-1553-O	胶凝含蜡油屈服过程中失效形式的研究	黄 璟	中国石油大学(北京)	
11:05	S22-1790-O	管道蜡沉积物剥离现象及其机理研究	李慧源	中国石油大学(北京)	
11:20	S22-2153-O	蛋白及其聚集体的油水界面微观流变学研究	杨 楠	湖北工业大学	
11:35 11:50	S22-3290-O	含蜡环戊烷水合物浆液黏度及屈服特性研究	陈玉川	中国石油大学(北京)	

会场 3

8月27日上午 地点: 2层临时会场 2-1

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:50	S22-2430-I	非平衡态高分子溶液动力学理论与计算机模拟进展	袁学锋	广州大学智能制造工程研究院	刘琛阳 许高杰
9:10	S22-3883-I	考虑界面损伤的层状路基粗粒土蠕变-疲劳交互作用沉降效应研究	饶秋华	中南大学	
9:30	S22-2263-O	膨润土悬浮液流变行为的间距依赖现象	林 渊	浙江大学	
9:45	S22-2267-O	膨润土悬浮液的剪切流变行为	林 渊	浙江大学	

10:00-10:15 茶歇

10:15	S22-2586-O	高强度、高模量水凝胶制备及结构-性能研究	吴子良	浙江大学	姜 楠 彭响方
10:30	S22-3304-O	含砂条件下水合物生成和流体黏度特性研究	付顺康	中国石油大学(北京)	
10:45	S22-2795-O	基于 OpenFOAM-PETSc 对黏弹流典型算例的大规模并行计算效率研究	黎展鹏	广州大学	
11:00	S22-3003-O	漆蜡对漆油基凝胶油流变学特性和结晶特性的影响分析	何丽兵	中南林业科技大学	
11:15 11:30	S22-2787-O	微流控法实现低雷诺数下有效剥离二维材料	袁松洋	广州大学	

会场 1

8月28日上午 地点: 2层 207

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30	S22-3131-I	聚氨酯磁流变胶磁致力学性能研究	余 淼	重庆大学	龚兴龙 艾慕阳
8:50	S22-3529-I	Al ₂ O ₃ /ZrO ₂ 陶瓷浆料的流变性能及其 3D 直写打印过程研究	孙爱华	中科院宁波材料所	
9:10	S22-0364-I	磁场对 MRP-PDMS 复合结构粘附强度影响的研究	逢浩明	中国科学技术大学	
9:30	S22-0559-I	我们了解并不多的磁流变磁滞特性	白先旭	合肥工业大学	
9:50	S22-1792-O	电场处理改善含蜡原油流动性的实验研究	黄 骞	中国石油大学(北京)	

10:05-10:20 茶歇

10:20	S22-0889-O	抗溶水成膜泡沫灭火剂触变特性研究	包有权	应急管理部天津消防研究所	宋义虎 饶秋华
10:35	S22-0405-O	沥青质对含蜡油蜡晶结构和表面性质的影响	薛慧勇	中国石油大学(北京)	
10:50	S22-1983-O	基于单颗粒追踪的聚氧化乙烯溶液微流变特性研究	周思佳	中国计量大学	
11:05	S22-3465-O	热拌沥青混合料的分阶段微分流变损伤模型	张永军	湘潭大学	
11:20	S22-3049-O	气液两相聚合物减阻流动直接数值模拟研究	王 艺	中国石油大学(北京)	
11:35 11:50	S22-0886-O	磁场与纳米降凝剂协同作用对含蜡原油屈服应力的影响	薛一菡	中国石油大学(北京)	

会场 2

8月28日上午 地点: 2层VIP2-2

时间	编号	报告题目	报告人	单位	主持人
8:30	S22-3530-I	糊化处理对3种晶型淀粉消化特性的影响	李安平	中南林业科技大学	袁学锋 傅强
8:50	S22-2277-I	Rheological behavior of silica-filled rubber vulcanizate containing ionic liquids	Munir Hussain	浙江大学	
9:10	S22-2439-I	Non-linear rheometry of biomacromolecular solutions in microfluidics	Alfredo Lanzaro	广州大学	
9:30	S22-3075-I	土颗粒-金属界面粘附特性研究	马雯波	湘潭大学	
9:50	S22-3444-I	含蜡原油黏弹-黏塑-触变型本构方程的分类与应用	刘稳文	中国石油大学(北京)	

10:05-10:20 茶歇

10:20	S22-2256-O	气相二氧化硅填充聚醚的多步屈服行为	张庆旭	浙江大学	刘跃军 于德梅
10:35	S22-0342-O	反离子盐对表面活性剂聚合物混合溶液的结构及粘度影响	刘冬洁	西安交通大学	
10:50	S22-3009-O	界面流变学表征及液滴融合动力学机理的研究	鲁志龙	广州大学	
11:05	S22-2287-O	搅拌体系中聚合物对湍流影响的实验研究	陈怡鸣	中国石油大学(北京)	
11:20 11:35	S22-2905-O	卷曲纳米纤维卷曲度的调控及其非线性力学特性的研究	王小峰	郑州大学	

墙报 8月27日下午和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	S22-0615-P	新颖 TiO ₂ @Fe ₃ O ₄ 电磁复合粒子的制备及其性能研究	刘稳	陕西师范大学	墙报 交流
	S22-1497-P	沥青质对多分散石蜡体系流变性及胶凝过程的影响研究	雷云	常州大学	
	S22-1736-P	二氧化钛基离子凝胶的制备及其电流变性能	张光晨	燕山大学	
	S22-1879-P	基于氢键和疏水相互作用的高强度、高模量水凝胶	张歆宁	浙江大学	
	S22-2368-P	第一网络双交联有效提高卡拉胶/聚丙烯酰胺双网络水凝胶的力学性能	虞海超	浙江大学	
	S22-3239-P	明胶接枝聚苯胺水凝胶的制备及电响应性能研究	周延伟	陕西师范大学	
	S22-3252-P	葡萄糖浆共溶质场中超声对明胶-变性淀粉共混体系溶胶凝胶转变动力学的影响	朱建华	韶关学院	
	S22-3295-P	稠油缔合沥青质颗粒与聚合物降凝剂协同改善蜡油低温流变性	姚博	中国石油大学(华东)	
	S22-3345-P	双分散PS溶液中Cox-Merz规则和Laun's规则的研究	李樟华	湖南工业大学	
S22-3527-P	含蜡原油降凝剂稳定性评价	聂超飞	中国石油管道科技研究中心		