

中国化学会第28届学术年会报告目录

第18分会：流变学

2012-4-13

会场：基础教学楼A411 主持人：周持兴

- 14:00-14:25 18-I-001 许元泽 流变学理论范式的进化和当前的挑战
- 14:25-14:50 18-O-001 韩式方 各向异性非牛顿流体新概念本构理论及其流体动力学研究进展
- 14:50-15:05 18-O-002 陈旭东 共焦显微拉曼光谱法研究PS/PMMA双层膜中大分子的互扩散作用
- 15:05-15:20 18-O-003 周应国 半结晶聚合物等规聚丙烯薄膜铸造过程实验与模拟

会场：基础教学楼A411 主持人：许元泽

- 15:40-16:05 18-I-002 周持兴 高聚物体系复杂相分离行为与流变特性的研究
- 16:05-16:20 18-O-004 夏延致 高浓度海藻酸盐溶液的流变行为研究
- 16:20-16:35 18-O-005 王万杰 PEO/SBMA共混材料力学性能与流变行为研究
- 16:35-16:50 18-O-006 李佳林 PP/PS/PA6三元共混物的相形貌控制及其流变行为
- 16:50-17:05 18-O-007 吕亚栋 共连续型PS/PMMA共混物的剪切应力松弛及粗化行为
- 17:05-17:20 18-O-008 胡成龙 拉曼Mapping 成像法研究PS/HDPE共混体系的相态结构
- 17:20-17:35 18-O-009 林宇 分子链缠结对PMMA/SMA共混物分子动力学的影响

2012-4-14

会场：基础教学楼A411 主持人：谷立佳

- 08:30-08:55 18-I-003 童真 利用振荡剪切研究合成层状土-聚乙二醇悬浮液的流变学特性
- 08:55-09:10 18-O-010 冯玉军 长链表面活性剂蠕虫状胶束溶液剪切带转变的流变学表征
- 09:10-09:25 18-O-011 杜森 剪切史对山药黏液流变行为的影响
- 09:25-09:40 18-O-012 隋坤艳 高接枝密度梳状聚合物MWCNT-g-PDMAEMA的制备及其pH/温度敏感流变行为的研究
- 09:40-09:55 18-O-013 辛海鹏 有机-无机复合交联胶态分散凝胶的流变性能研究
- 09:55-10:10 18-O-014 李宇龙 基于胶原棒状分子稀溶液的粘度研究

会场：基础教学楼A411 主持人：童真

- 10:30-10:55 18-I-004 谷立佳 基于部分穿透球模型的高分子特性粘度理论
- 10:55-11:10 18-O-015 尹剑波 含有石墨烯/PANI片层悬浮液的电流变行为
- 11:10-11:25 18-O-016 程显川 颗粒尺寸效应对电流变液的影响
- 11:25-11:40 18-O-017 韩肖慧 一种电流变材料的新型制备方法
- 11:40-11:55 18-O-018 许高杰 分散相体积分数对于巨电流变液体系静态屈服强度的影响

会场：基础教学楼A411 主持人：郑强

- 14:00-14:25 18-I-005 胡文兵 剪切流变诱导聚合物变形的蒙特卡洛模拟研究
- 14:25-14:40 18-O-019 宋义虎 壳层交联有机/无机核壳纳米粒子填充聚苯乙烯熔体流变行为研究
- 14:40-14:55 18-O-020 徐国敏 搅拌工艺对PVC糊悬浮体系流变性能的影响
- 14:55-15:10 18-O-021 何祺 液晶聚合物共混体系剪切诱导相转变的研究
- 15:10-15:25 18-O-022 邱嘉佳 PVC/TOTM(100/70)体系动态流变行为的温度响应

09:00-11:00	18-P-021	张胜军	凝胶剂量对油墨造粒料流变行为的影响研究
09:00-11:00	18-P-022	庞欢	高含量石墨烯和碳纳米管填充乙烯-醋酸乙烯酯非等温结晶研究
09:00-11:00	18-P-023	韩建军	配位交联的丁腈/丙烯酸酯共混橡胶的制备
09:00-11:00	18-P-024	亢健	不同催化剂聚丙烯的结晶行为和拉伸性能的研究
09:00-11:00	18-P-025	黄世琳	填料网络对复合材料熔体粘弹性的影响
09:00-11:00	18-P-026	杨教霜	高分子熔体界面扩散的流变学研究
09:00-11:00	18-P-027	李澜鹏	具有壳-核结构的聚合物三元共混物的流变学响应
09:00-11:00	18-P-028	余雯雯	长侧链扩链剂改性聚氨酯/环氧树脂阻尼性能研究
09:00-11:00	18-P-029	张洁	熔融接枝反应改性丁腈橡胶的研究

2012-4-16

会场：基础教学楼A411 主持人：俞炜

08:30-08:55	18-I-009	刘琛阳	聚合物分子流变学和几个应用示例
08:55-09:20	18-I-010	罗迎社	基于高聚物板材粘塑性变形的变温屈服条件研究(I)
09:20-09:35	18-O-037	郭建军	不同壳层对核/壳结构电泳流变性能的影响
09:35-09:50	18-O-038	匡洁美	表面增强荧光光谱研究共轭聚合物的发光及其影响机制
09:50-10:05	18-O-039	张纯	微发泡环氧树脂基复合材料的制备及其工艺的研究
10:05-10:20	18-O-040	王锦燕	稳态剪切条件下结晶聚合物流变特性数值模拟

会场：基础教学楼A411 主持人：刘琛阳

10:35-11:00	18-I-011	俞炜	复杂流体的表现流变行为与局部流动行为
11:00-11:15	18-O-041	张才亮	聚丙撑碳酸酯的流变及降解特性
11:15-11:30	18-O-042	卢献雷	本征型聚合物电解质的制备与表征
11:30-11:45	18-O-043	刘春艳	在剪切流场下聚乳酸/聚碳酸酯酯交换反应研究
11:45-12:00	18-O-044	刘晶晶	PBT/ABS 反应增容体系的相形态及动态流变行为研究