

高分子材料与广角X射线散射研讨会预告

文章来源：长春应用化学研究所

发布时间：2013-12-20

【字号： 小 中 大 】

高分子材料与广角X射线散射研讨会

时 间：12月22日至24日

地 点：中国科学院长春应用化学研究所高分子物理与化学国家重点实验室 实验主楼410会议室

日 程：

一、12月22日

博士生论坛

8:30至8:35 门永锋 开幕欢迎词 主持人：詹玉华

8:35至9:05 苏凤梅 中国科技大学 《基于同步辐射微焦点X 射线技术原位研究剪切诱导有序结构》

9:05至9:35 付莲莲 长春应化所 《取向聚乙烯的网络性质和在单轴拉伸下形变机理的研究》

9:35至10:00 茶歇 主持人： 付莲莲

10:00至10:30 田楠 中国科技大学 《外场停止后链松弛引起的结晶行为变化》

10:30至11:00 王要涛 长春应化所 《基于中介相模型研究本体结晶和拉伸诱导熔融重结晶的关系》

11:00至11:30 陶娇娇 中国科技大学 《离子强度调控带电纳米管的排列》

11:30至13:30 简午餐、墙报展讲 主持人：卢影

13:30至14:00 朱珊珊 中国科技大学 《等规聚丙烯在流动场中的非静态松弛行为及其对结晶的影响》

14:00至14:30 卢影 长春应化所 《iPP 和sPP 等温结晶及拉伸应力诱导结晶行为研究》

14:30至15:00 孟令蒲 中国科技大学 《薄膜双向拉伸装置的研制》

15:00至15:30 茶歇 主持人：王要涛

15:30至16:30 墙报介绍（每人3分钟）

16:30至16:35 李良彬 总结发言

16:35至18:00 墙报展讲

18:30至20:30 晚餐

二、12月23日

8:30至8:35 韩艳春 欢迎词 主持人: 李良彬

8:35至9:05 徐建军 DSM Resolve 《X-光散射在工业界的一些应用》

9:05至9:35 王宗宝 宁波大学 《PCL/石墨烯纳米复合材料结晶及取向行为的小角研究》

9:35至10:00 茶歇 主持人: 徐建军

10:00至10:30 李良彬 中国科技大学 Knocking flow-induced crystallization with extension rheo-SAXS

10:30至11:00 张建国 青岛科技大学 《聚乳酸无序至有序相变过程中的形态演变研究》

11:00至11:30 吴忠华 中科院北京高能所 《蚕丝和Hg污染人发的SAXS研究》

11:30至13:30 简午餐、墙报展讲 主持人: 门永锋

13:30至14:00 郭旭虹 华东理工大学 Observation of Nano-sized Spherical Polyelectrolyte Brushes by Small Angle X-Ray Scattering

14:00至14:30 由吉春 杭州师范大学 GISAXS and AFM Investigation on Complex Phase Behaviors in PMMA/SAN Blend ultrathin Films

14:30至14:55 张晓 XENOCs Optimization of laboratory SAXS, WAXS and GISAXS setups

14:55至15:15 茶歇 主持人: 郭旭虹

15:15至15:45 刘国明 中科院化学所 《浅谈同步辐射散射数据的批处理方法》

15:45至16:15 门永锋 中科院长春应化所 《结晶高分子形变的三相模型》

16:15至18:00 墙报展讲

18:30至20:30 晚餐

三、12月24日

离会

墙报列表

P-01: Supramolecular Polymers Self-Assembled from Platinum and Palladium Complexes

Mingming Chen, Liangbin Li*

P-02: Hybrid Nanostructures: ZnO/Ag Core-Shell Nanocomposite & ZnO/PMMA Polymer Nanocomposite

Majid Khan, Liangbin Li*

P-03: Evaluate Size Distribution of Colloid Particles with Matlab

Ran Chen, Zhenyu Liu, Yongfeng Men*

P-04: Construction of stretching device for study of gel-spun fibers

Hongli Liu, Liangbin Li*

P-05: Construction of Biaxial Stretching Machine and Study of Uniaxial Stretched Polyethylene Films

P-06: Effect of different synthetic pathways on the Phase Transition and Side-Chain Crystallization Behavior of Alkyl-substituted Cellulose Ethers

Xi Chen, Nan Zheng, Qiao Wang, Lingzhi Liu* and Yongfeng Men*

P-07: Studies on the Crystal Structure of Comb-Like Polymer Poly Alkyl Acrylate

Nan Zheng, Xi Chen, Lingzhi Liu, and Yongfeng Men*

P-08: Extension-Induced Crystallization of Poly(ethylene oxide) Bidisperse Blends: An Entanglement Network Perspective

Kunpeng Cui, Liangbin Li*

P-09: Flow Induced Nucleation and the Correlation between the Incipient Structuralized Elongation Ratio and Temperature in Cross-Linked Polyethylene

Dong Liu, Liangbin Li*

P-10: Plastic deformation of isotactic polypropylene: an in-situ FTIR imaging study

Wei Chen, Liangbin Li*

P-11: Effect of Annealing on the Deformation Mechanism of a Core-Shell Latex Film Investigated by Synchrotron Small-Angle X-ray Scattering Study

Zhiyong Yi, Stephan V. Roth, and Yongfeng Men*

P-12: Preparation and Characterization of Model Waterborne Clearcoats by Pickering emulsion polymerization

Zhenzhen Li, Zhiyong Yi, and Yongfeng Men*

P-13: Building of Small and Wide Angle X-ray Scattering System with A Vertical Layout

Zhen Wang, Liangbin Li*

P-14: Stretching temperature and direction dependency of uniaxial deformation mechanism in overstretched polyethylene

Lianlian Fu, Zhiyong Jiang, Hans-Friedrich Enderleb, Dieter Lilgeb,

Zhonghua Wu, Sérgio S. Funari and Yongfeng Men*

P-15: The Relationship between the melt crystallization and stress-induced melting-recrystallization in Poly(butene-1)

Yaotao Wang, Zhiyong Jiang, Ying Lu, Lianlian Fu, and Yongfeng Men*

P-16: The Comparison of Crystallization and of Recrystallization Behaviors Occurred in Isotactic Polypropylene and Syndiotactic Polypropylene

Ying Lu, Yaotao Wang, Lianlian Fu, Zhiyong Jiang, and Yongfeng Men*

P-17: 拉伸与成核剂协同调控聚乳酸复合物结晶结构的变化

尹永爱, 张秀芹*, 熊祖江, 刘国明, 王笃金

Yan Song, Xiuqin Zhang*, Guoming Liu, Dujin Wang*

P-19: In-situ SAXS 表征不同晶型iPP 拉伸过程中的孔洞化行为

张春波, 刘国明, 赵莹, 王笃金*

打印本页

关闭本页