

首页 师资队伍

本科生教育

研究生教育

科学研究

学生园地

人事引进

校友寻踪

**栏目导航**

- 研究课题组
- 稀土课题组
- 可控聚合与聚合物结构性能研究室**
- 聚合物分离膜及其表界面
- 工程课题组
- 生物及临床医用高分子课题组
- 膜材料与技术研究室
- 高分子溶液与膜分离课题组
- 纳米高分子课题组
- 高分子敏感材料研究室
- 药用高分子与药物递送课题组
- 聚合物膜微结构与界面研究室
- 功能材料与流变学研究室
- 高分子共混与复合改性研究室
- 有机半导体研究室
- 沈家骢院士课题组
- 组织修复与再生医用高分子材料课题组
- 自组装仿生界面与纳米生物医用材料课题组
- 天然生物医用高分子材料课题组
- 生物光电材料与块类大分子课题组
- 生物大分子核酸化学与生物学
- 纳米高分子课题组

**站内搜索**

方 式：▼  
 关键字：

**招生专题****人才引进****校友专题****03年科研成果**

日期：2011-02-20 22:10

**可控聚合与聚合物结构性能课题组**[首页](#) [组内成员](#) [组内新闻](#) [科研兴趣](#) [科研成果](#) [联系我们](#) [常用链接](#)您现在的位置：[首 页](#)→[科研成果](#)→2003年论文**2003年论文**

- 1、 Isothermal crystallization of metallocene-based polypropylenes with different isotacticity and regioregularity不同等规度和方向规整度的茂金属聚丙烯的等温结晶, *J Appl Polym Sci*90<12>, 20031213, 徐君庭, 关芳霄, T. Yasin, 范志强
- 2、 MgCl<sub>2</sub> . 2.5C2H5OH-NaCl mixed crystalsMgCl<sub>2</sub> . 2.5C2H5OH-NaCl 混晶, *J Appl Crystallography*36<>, 20031010, 蒋学, 范志强
- 3、 Atom transfer radical polymerization of n-butyl methacrylate in an aqueous dispersed system甲基丙烯酸丁酯在水分散体系中的原子转移自由基聚合, *J Appl Polym Sci*89<12>, 20030919, 彭慧, 程时远, 封麟先, 范志强
- 4、 DQ-1高效催化剂的活性中心分布变化规律, *石油化工*32<4>, 20030815, 范志强, 杨柯, 邓海鹰, 蒋学, 徐君庭
- 5、 Synthesis and characterization of PSt-b-PDMS-b-PSt triblock copolymersPSt-b-PDMS-b-PSt 三嵌段共聚物的合成与表征, *高分子学报*2003<4>, 20030810, 彭慧, 程时远, 封麟先, 范志强
- 6、 Synthesis and Characterization of Polystyrene/Poly(4-vinylpyridine) Triblock Copolymers by Reversible Addition-Fragmentation Chain Transfer Polymerization and Their Self-Assembled Aggregates in Water聚苯乙烯/聚乙烯吡啶三嵌段共聚物的RAFT聚合与表征及其在水中的自组装, *J Appl Polym Sci*89<>, 20030725, 袁建军, 马瑞, 高庆, 王义峰, 程时远, 封麟先, 范志强, 江雷
- 7、 Effect of pi-donor in unbridged metallocene catalyst for propylene polymerization非桥联茂金属催化剂中pi给电子基团对丙烯聚合的影响, *European Polymer Journal*39<5>, 20030520, Yasin T, Fan ZQ, Feng LX
- 8、 Structure and morphology of polypropylene/poly(ethylene-co-propylene) in-situ blends synthesized by spherical Ziegler-Natta catalyst聚丙烯/EPR原位合金的形态结构, *European Polymer J*39<4>, 20030421, Fu ZS, Fan ZQ, Zhang Yuqing, Feng Linxian
- 9、 The "crew-cut" aggregates of polystyrene-b-poly(ethylene oxide)-b-polystyrene triblock copolymers in aqueous media聚苯乙烯-聚氧乙烯-聚苯乙烯三嵌段共聚物在水介质中的聚集态, *European Polymer Journal*39<4>, 20030420, Yuan JJ(袁建军), Li YS, Li XQ, Cheng SY, Jiang L, Feng LX (封麟先), Fan ZQ(范志强)
- 10、 Ethyl-iso-butylaluminoxane activated metallocene catalyst for olefin polymerization乙基-异丁基铝烷活化的茂金属催化烯烃聚合, *J Polym Sci Part A: Polym Chem*41<7>, 20030401, Wang Q (王齐), Hong J(洪健), Fan ZQ(范志强), Tao RY(陶若渊)
- 11、 Ethylene polymerization catalyzed by nickel-based complex combined with various modified EBAO's镍基络合物与系列改性EBAO结合催化乙烯聚合, *European Polymer J*39<2>, 20030225, Yang HX (杨华祥), Wang Q(王齐), Fan ZQ(范志强), Lou WB, Feng LX
- 12、 Jun-Ting Xu, J. Patrick A. Fairclough, Shao-Min Mai, Anthony J. Ryan, The effect of architecture on the morphology and crystallization of oxyethylene/oxybutylene block copolymers from micelles in n-hexane, *J. Mater. Chem.*, 13, 2740 (2003).
- 13、 Jun-Ting Xu, J. Patrick A. Fairclough, Shao-Min Mai, Chiraporn Chaibundit, M. Mingvanish, C. Booth C, A. J. Ryan, Crystallization behavior of oxyethylene/oxybutylene diblock and tri-block copolymers, *Polymer*, 44, 6843 (2003).
- 14、 Jun-Ting Xu,\*, Jian Ji, Crystallization and vitrification effect in a poly(styrene)-g-poly(ethylene oxide) graft copolymer, *Polymer*, 44, 6379 (2003).
- 15、 Jun-Ting Xu,\*, J. J. Yuan, S. Y. Cheng, SAXS/WAXS/DSC studies on crystallization of a polystyrene-b-poly(ethylene oxide)-b-polystyrene triblock copolymer with lamellar morphology and low glass transition temperature, *Eur. Polym. J.*, 39, 2091 (2003).
- 16、 王齐, 吴飞, 徐君庭, 有机钛化合物催化氯乙烯聚合, *石油化工*, 32(4), 290 (2003).
- 17、 Study of the exfoliation process of epoxy-clay nanocomposites by different curing agents 不同固化剂对环氧纳米复合材料剥离过程的影响, *JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE*90<2>, 20031010, Wang Q, Song CF, Lin WW
- 18、 Effect of curing agent and curing conditions on intercalation and exfoliation behavior of epoxy-clay nanocomposites固化剂和固化条件对环氧/黏土纳米复合材料剥离过程的影响, *复合材料学报*20<2>, 20030401, Song CF, Lin WW, Wang Q, Feng LX, Li Q.
- 19、 Morphology and Structures of Self-Assembled Symmetric Poly(di-n-alkylsilanes), *Langmuir* 20 03, 19 (21): 9013-9017, Zhijun Hu, Fajun Zhang, Binyang Du, Haiying Huang, and Tianbai He\*
- 20、 Nanometer scale mechanical study on well defined nanostructured chain aggregation of polyethylene, *Macromolecular Symposia* 2003, 195(1): 141-146, Binyang Du, Jieping Liu, Jian Zhang, Decai Yang, Tianbai He,\* Ophelia K.C. Tsui
- 21、 Study on the origin of inverted phase in drying solution-cast block copolymer films, *Macromolecules* 2003, 36 (11): 4084-4092, Haiying Huang, Fajun Zhang, Zhijun Hu, Binyang Du, Tianbai He\*, Fuk Kay Lee, YJ Wang, OKC Tsui

22、Rupturing of Polymer Films with Rubbing Induced Surface Defects, Chin. J. Polym. Sci., 2003, 21(2), 123-127, Binyang. Du, F.C. Xie, Y.J. Wang, O.K.C. Tsui\*

23、刘晓喧\*, 张兴宏, 尹强, 吴光国\*. Reactive-HALS III: ATMP光聚合动力学研究, 功能高分子学报, 2003, 16, 13-20



访问次数: 1715

版权所有: 浙江大学高分子科学与工程学系 2009 您是第 4077554 位访问者  
浙江大学(玉泉校区)高分子大楼 电话: (0571)87951308 传真: (0571)87951592 邮编: 310027  
技术支持: 创高软件