

## 聚丙烯的动态和平衡态热刺激电流

曹万强; 王勇; 李景德

中山大学物理系, 广州 510275

摘要:

关键词: 聚丙烯 热刺激电流 介电谱

收稿日期 1996-06-13 修回日期 1996-09-06 网络版发布日期 1996-12-15

通讯作者: 曹万强 Email:

### 本刊中的类似文章

1. 刘木辛; 徐桂英; 李干佐; 毛宏志; 李方. 油酸-油酸钠水溶液/原油间的瞬时界面张力[J]. 物理化学学报, 1995, 11(11): 1040-1043
2. 张晟卯; 张治军; 党鸿辛; 刘维民; 薛群基. TiO<sub>2</sub>/聚丙烯酸丁酯纳米复合薄膜的制备及结构表征[J]. 物理化学学报, 2003, 19(02): 171-173
3. 徐桂英; 苏红梅; 李干佐; 刘木辛; 李方; 毛宏志. 聚丙烯酰胺与混合表面活性剂的相互作用[J]. 物理化学学报, 1994, 10(10): 909-914
4. 王新平; 张嘉云; 唐季安; 江龙. 表面活性剂与聚丙烯酰胺在油水界面的流变性[J]. 物理化学学报, 1998, 14(01): 88-92
5. 曹万强; 王勇; 刘俊刁; 肖忠模; 李景德. 聚合物中激化的冷冻和热刺激[J]. 物理化学学报, 1997, 13(10): 921-924
6. 刘万强; 王学业; 李新芳; 龙清平; 文小红; 李建军. 聚丙烯酸酯类T<sub>g</sub>的量子化学-神经网络研究[J]. 物理化学学报, 2005, 21(06): 596-601
7. 冯嘉春; 段瑜; 焦瑛; 张秀菊; 陈鸣才. 铜配合物对等规聚丙烯等温结晶性能的影响[J]. 物理化学学报, 2005, 21(12): 1431-1435
8. 赵丰; 杜玉扣; 李兴长; 唐季安; 杨平. 水解聚丙烯酰胺溶液粘弹特性的研究[J]. 物理化学学报, 2004, 20(11): 1385-1388
9. 陈明安; 张新明; 谢玄. PP/PP-g-MAH与铝板粘接界面相的XPS研究[J]. 物理化学学报, 2004, 20(08): 882-886
10. 陈洪; 韩利娟; 徐鹏; 罗平亚. 疏水改性聚丙烯酰胺的增粘机理研究[J]. 物理化学学报, 2003, 19(11): 1020-1024
11. 林梅钦; 孙爱军; 董朝霞; 唐亚林; 李明远; 吴肇亮. 低浓度HPAM/AICit交联聚合物溶液性质研究[J]. 物理化学学报, 2004, 20(03): 285-289
12. 李金环; 康万利; 闫文华; 郭伊荥; 高洪峰; 刘忠和. Eu<sup>3+</sup>掺杂TiO<sub>2</sub>纳米晶的制备及光催化降解部分水解聚丙烯酰胺[J]. 物理化学学报, 2008, 24(06): 1030-1034
13. 陆安慧; 李文翠; 郑经堂. 分子筛型PAN-ACF制备及表面结构的XPS研究[J]. 物理化学学报, 2001, 17(03): 216-221
14. 曹万强; 李景德. 聚丙烯的极化冷冻效应[J]. 物理化学学报, 1999, 15(10): 943-947
15. 臧庆达; 李卓美. 新型阳离子聚丙烯酰胺离解行为的研究[J]. 物理化学学报, 1993, 9(05): 679-683
16. 徐桂英; 顾影慧; 曾利容; 竺和平; 毛宏志. 粘度法研究PAM与R<sub>12</sub>SO<sub>3</sub>Na之间的相互作用[J]. 物理化学学报, 1992, 8(03): 352-357
17. 江立鼎; 高保娇; 李刚. 新一族疏水缔合聚丙烯酰胺NaAMC<sub>14</sub>S/AM与Gemini表面活性剂之间的相互作用[J]. 物理化学学报, 2007, 23(03): 337-342

扩展功能

本文信息

PDF(736KB)

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 聚丙烯

▶ 热刺激电流

▶ 介电谱

本文作者相关文章

▶ 曹万强

▶ 王勇

▶ 李景德