

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面工程课题组
- 生物及临床医学高分子课题组
- 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
- 生物光电材料与炔类大分子课题组
- 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

彭懋副教授简介

日期: 2009-07-14 21:09

个人简介

彭懋, 工学博士, 副教授。1992考入浙江大学高分子系, 1996年获工学学士学位, 同年起攻读硕士学位, 1998年转为博士研究生, 2000年6月至2001年6月在日本北海道大学生物科学系研究高分子水凝胶的物理化学性质; 2001年8月在浙江大学获工学博士学位。2001年9月任浙江大学讲师, 2003年10月晋升副教授。主要的研究兴趣是多相组分高分子纳米复合材料的结构、形态、性能及相互关系。目前, 已发表30篇学术论文。

学习经历

1992-96: 浙江大学高分子材料与工程专业, 学士  
 1996-2001: 浙江大学高分子材料专业, 博士

工作经历

2001-: 浙江大学高分子复合材料研究所, 副教授(2003)

科研项目情况

承担国家自然科学基金青年基金项目“具有连续网络结构的高性能电纺纤维增强增韧树脂基复合材料”一项, 项目编号50773066, 起止年月2008, 1 - 2010, 12  
 完成国家自然科学基金面上项目“表面官能化纳米材料填充不对称性高分子共混物的反应诱导相分离及结构-性能关系”, 项目编号20574060, 起止年月2006, 1 - 2008, 12。  
 完成国家自然科学基金青年基金项目“仿生高分子复合润滑材料的研究”一项, 项目编号50203013, 起止年月2002, 1 - 2005, 12。

最近3年发表论文

1. Preparation of microporous ultra high molecular weight polyethylene (UHMWPE) by thermally induced phase separation of a UHMWPE/Liquid paraffin mixture, L. Shen, M. Peng, F. Qiao, J. L. Zhang, Chin. J. Polym. Sci., 2008, 26(6): 653-657
2. Mesoporous silica fibers prepared by electroblowing of a poly(methyl methacrylate)/tetraethoxysilane mixture in N,N-dimethylformamide, M. Peng, Q. J. Sun, Q. L. Ma, P. Li, Micr. Mes. Mater., 2008, 115(3): 562-567
3. Encapsulation of silica nanoparticles by redox-initiated graft polymerization from the surface of silica nanoparticles, H. J. Wang, M. Peng, J. Zheng, et al., J. Coll. Int. Sci., 2008, 326(1): 151-157
4. Hollow particles prepared by polymerizing the spontaneous vesicles of anionic maleic surfmer and cationic monomer  
 作者: P. Li, Z. M. Zhu, M. Peng, J. Mater. Sci., 2008, 43(16): 5651-5653
5. Encapsulation of microgels with polystyrene (PS): A novel method for the preparation of hollow PS particles, M. Peng, H. J. Wang, Y. Chen, Mater. Lett., 2008, 62:1535-1538
6. Effect of SiO<sub>2</sub> particles on phase-separation of poly(methyl methacrylate)/poly(styrene-co-acrylonitrile) blends  
 作者: Q. Wu, M. Du, M. Peng, et al., ACTA POLYMERICA SINICA, 2007, 3: 223-229
7. Effect of an organoclay on the reaction-induced phase-separation kinetics and morphology of a poly(ether imide)/epoxy mixture, M. Peng, D. S. Li, Y. Chen, et al., J. Appl. Polym. Sci. 2007, 104(2): 1205-1214
8. Nanoporous structured submicrometer carbon fibers prepared via a solution electrospinning of polymer blends, M. Peng, D. S. Li, L. Shen, et al., Langmuir, 2006, 22(22): 9368-9374



- 姓名: 彭懋
- 单位: 高分子科学与工程学系
- 学科: 工学
- 职称: 副教授



9、Electrostatic-assembly of carbon nanotubes (CNTs) and polymer particles in water: a facile approach to improve the dispersion of CNTs in thermoplastics , M. Peng, D. S. Li, Y. Chen, et al., *Macr. Rap. Comm.*, 2006, 27 (11): 859-864

10、Study on nonlinear phase-separation for PMMA/alpha-MSAN blends by dynamic rheological and small angle light scattering measurements , M. Zuo, M. Peng, Q. A. Zheng, *J. Polym. Sci. (B)* 2006, 44 (11 ): 1547-1555



访问次数: 6157

版权所有: 浙江大学高分子科学与工程学系 2009 您是第 4075148 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