



滁州学院
CHUZHOU UNIVERSITY

材料与化学工程学院
School of Material Science
Chemical Engineering



学院首页 院部概况 师资队伍 学科专业 教学工作 科学研究 实验实训 质量工程 招生就业 党建园地 学生工作 人才质量

冯剑

发布时间: 2014-09-18

访问次数: 6432



职称/学历: 教授/博士

个人简介:

冯剑, 男, 安徽庐江人, 1969年10月生, 现为材料与化学工程学院应用化学系主任。1991年7月至1995年9月中国科学技术大学生物系工作; 1995年9月至1998年6月华东理工大学物理化学专业读研, 获理学硕士学位; 1998年10月滁州学院工作至今; 2001年3月至2004年6月华东理工大学化学工程专业读博, 获工学博士学位; 2005年3月至2007年3月华东理工大学化学工程与技术博士后流动站做博士后研究工作。目前主要从事化工热力学、结构化学、物理化学等课程教学及复杂体系分子模拟研究工作。主持三类课题1项、四类课题2项, 参与二类课题多项。发表论文20余篇, 其中SCI、EI收录第一作者论文11篇。

主要论文:

- [1] FENG J., SHANG Y., ZHOU L., LIU H., HU Y., Translocation of polymer through a nanopore studied by Langevin dynamics: Effect of the friction coefficient, Chinese Journal of Chemical Engineering, 20(2):231-238(2012).
- [2] J. Feng, X. Ge, Y. Shang, L. Zhou, H. Liu, Y. Hu, Translocation of polymer through a nanopore studied by dissipative particle dynamics, Fluid Phase Equilibria, 302: 26-31(2011).
- [3] Feng J., Liu H. L., Hu Y., Jiang J. W., Flow-induced Morphologies of Diblock Copolymer in a Cylindrical Tube Studied by Dissipative Particle Dynamics, Macrom. Theory Simul., 17(4-5), 2008: 163-170.
- [4] Feng J., Liu H. L., Hu Y., Micro-phase separation of diblock copolymer in a nanosphere: Dissipative particle dynamics approach, Fluid Phase Equilibria, 261, 2007: 50-57.
- [5] Feng J., Huang Y. M., Liu H. L., Hu Y., Morphologies of Diblock Copolymer Confined in a Slit with Patterned Surfaces Studied by Dissipative Particle Dynamics, Frontier of Chem. Eng. in China, 1(2), 2007: 132-139.
- [6] Feng J., Liu H. L., Hu Y., Molecular dynamics simulations of polyampholyte solutions: osmotic coefficient, Molec. Simul., 32(1), 2006: 51-57.
- [7] Feng J., Liu H. L., Hu Y., Mesophase separation of diblock copolymer confined in a cylindrical tube by dissipative particle dynamics, Macrom. Theory Simul., 15(9), 2006: 674-685.
- [8] Feng J., Liu H. L., Hu Y., Molecular dynamics simulations of polyampholytes inside a slit, Molec. Simul., 31(10), 2005: 731-738.
- [9] 冯剑, 尚亚卓, 周丽绘, 刘洪来, 生物大分子在纳米微孔中迁移运动的研究进展, 化工学报, 61(10): 2501-2509 (2010).
- [10] 冯剑, 刘洪来, 胡英, 耗散粒子动力学的优化修正Velocity-Verlet算法, 化工学报, 57(8), 2006: 1841-1847.
- [11] 冯剑, 黄永民, 刘洪来, 凝胶网络中溶剂性质的分子动力学模拟, 化工学报, 58(5), 2007: 1073-1076.
- [12] 冯剑, 刘洪来, 胡英, 基于化学缔合的链状Yukawa流体的状态方程, 化工学报, 54(7), 2003: 881-885.

联系方式: 0550-3515035

E_MAIL: fengj@tom.com

关闭窗口