

研究简报

一氧化碳、氢、甲醇和正乙烷体系的分子模拟

张小岗; 李永旺; 钟炳; 彭少逸

中国科学院山西煤炭化学研究所 煤转化国家重点实验室, 太原 030001

摘要:

关键词: Monte Carlo模拟 氢 一氧化碳 甲醇 正乙烷

收稿日期 1999-01-12 修回日期 1999-04-14 网络版发布日期 1999-11-15

通讯作者: 李永旺 Email:

本刊中的类似文章

1. 宋默; 丁恩勇; 金杰; 许丽华. 混合高聚物分相过程标度、分形与Monte Carlo模拟[J]. 物理化学学报, 1993, 9(05): 617-621
2. 曹达鹏; 汪文川; 沈志刚; 陈建峰. 超临界甲烷在纳米材料中最适吸附压力的确定 [J]. 物理化学学报, 2001, 17(10): 940-943
3. 商志才; 俞庆森; 林瑞森. 分子体积及表面积的Monte Carlo模拟计算[J]. 物理化学学报, 1997, 13(12): 1097-1100
4. 黄建花; 朱超英; 罗孟波. 表面活性剂与高分子链混合体系的模拟[J]. 物理化学学报, 2004, 20(07): 690-695
5. 贾玉香; 郭向云. 超临界流体中CO和H₂吸附过程的Monte Carlo模拟[J]. 物理化学学报, 2005, 21(03): 306-309
6. 郭向云; 钟炳; 彭少逸. 用化学动力学方法估算颗粒表面的分维[J]. 物理化学学报, 1997, 13(01): 52-55
7. 任秀彬; 李换英; 郭向云. 甲烷部分氧化反应过程中的振荡行为[J]. 物理化学学报, 2008, 24(02): 197-200
8. 张昱; 金心宇; 陈抗生. 等离子体聚合成膜中的活性粒子模拟分析[J]. 物理化学学报, 2000, 16(10): 892-898
9. 曹达鹏; 汪文川. 模拟吸附在狭缝微孔中的丙烷的微观结构[J]. 物理化学学报, 1999, 15(07): 581-587
10. 金文正; 汪文川. 气体混合物各组分化学势的Monte Carlo模拟[J]. 物理化学学报, 2000, 16(03): 253-257
11. 杨振; 徐志军; 杨晓宁. 基于密度泛函理论研究二元排斥Yukawa流体的表面结构性质[J]. 物理化学学报, 2006, 22(12): 1460-1465
12. 李平, 谈宁馨, 饶含兵, 李泽荣, 陈宇综. 基于支持向量机方法的HERG钾离子通道抑制剂分类模型[J]. 物理化学学报, 2009, 25(08): 1581-1586

扩展功能

本文信息

PDF(2049KB)

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

▶ Monte Carlo模拟

▶ 氢

▶ 一氧化碳

▶ 甲醇

▶ 正乙烷

本文作者相关文章

▶ 张小岗

▶ 李永旺

▶ 钟炳

▶ 彭少逸