

引用信息: Shi Lei; Zhang Xiao-Gang; Zhang Xi-Feng; Yang Guan-Ying; Han Bu-Xing; Yan Hai-Ke. Acta Phys. -Chim. Sin., 2000, 16(01): 31-35 [石磊; 张小岗; 张喜丰; 杨冠英; 韩布兴; 闫海科. 物理化学学报, 2000, 16(01): 31-35]

本期目录 | 在线预览 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

研究论文

混合超临界流体的密度及分子间相互作用

石磊; 张小岗; 张喜丰; 杨冠英; 韩布兴; 闫海科

中国科学院化学研究所, 北京 100080

摘要:

关键词: 超临界流体 密度 偏摩尔体积 分子相互作用 分子模拟 溶液结构

收稿日期 1999-03-19 修回日期 1999-06-10 网络版发布日期 2000-01-15

通讯作者: 韩布兴 Email:

本刊中的类似文章

1. 董国利; 高荫本; 陈诵英. 不同干燥过程对超细TiO₂粉体性质的影响[J]. 物理化学学报, 1998, 14(02): 142-146
2. 相宏伟, 钟炳, 彭少逸, 吴东, 范文浩. 超临界流体干燥过程的分析[J]. 物理化学学报, 1995, 11(01): 46-50
3. 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
4. 周健; 朱宇; 汪文川; 陆小华; 王延儒; 时钧. 超临界NaCl水溶液的分子动力学模拟 [J]. 物理化学学报, 2002, 18(03): 207-212
5. 赵永祥; 秦晓琴; 侯希才; 徐贤伦; 刘滇生. 镍基催化剂的制备、表征及选择加氢性能[J]. 物理化学学报, 2003, 19(05): 450-454

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

PDF(1231KB)

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

- ▶ 超临界流体
- ▶ 密度
- ▶ 偏摩尔体积
- ▶ 分子相互作用
- ▶ 分子模拟
- ▶ 溶液结构

本文作者相关文章

- ▶ 石磊
- ▶ 张小岗
- ▶ 张喜丰
- ▶ 杨冠英
- ▶ 韩布兴
- ▶ 闫海科