

N₂O分解反应的动力学—Monte Carlo模拟

郭向云, 钟炳, 彭少逸

中国科学院山西煤炭化学研究所|太原 030001

摘要:

关键词: Monte Carlo方法 N₂O催化分解 表面覆盖度

收稿日期 1994-01-24 修回日期 1994-05-10 网络版发布日期 1995-02-15

通讯作者: 郭向云 Email:

本刊中的类似文章

1. 郭向云;钟炳;彭少逸.N₂O分解反应中复杂动力学行为的模拟[J]. 物理化学学报, 1995,11(10): 873-875
2. 戴闽光;缪蕊平.在不同覆盖度下二组分气体在硅胶上的吸附规律[J]. 物理化学学报, 1995,11(11): 968-972
3. 郭向云.钨团簇形成和增长机理的Monte Carlo研究[J]. 物理化学学报, 2003,19(02): 174-176
4. 张小岗;郭向云;钟炳;彭少逸.甲醇在超临界环己烷中形成簇团的Monte Carlo初探[J]. 物理化学学报, 1997,13(10): 898-903
5. 黄宏新;钟子宜;曹泽星.用变分Monte Carlo方法处理分子[J]. 物理化学学报, 1997,13(08): 706-711
6. 黄宏新.精确固定节面量子Monte Carlo差值法[J]. 物理化学学报, 2005,21(06): 632-636
7. 邵晓红;张现仁;汪文川.密度泛函与分子模拟计算介孔孔径分布比较[J]. 物理化学学报, 2003,19(06): 538-542
8. 黄宏新.自优化剩余函数量子Monte Carlo方法[J]. 物理化学学报, 2003,19(08): 742-746
9. 钟闻;丁辛;唐志廉.纤维集合体内液体浸润的统计力学模型[J]. 物理化学学报, 2001,17(08): 682-686
10. 黄宏新;曾宪标.量子Monte Carlo处理激发态[J]. 物理化学学报, 2000,16(08): 681-688
11. 黄宏新;廉世勋;曹泽星.剩余函数量子Monte Carlo方法[J]. 物理化学学报, 1999,15(07): 599-605

扩展功能

本文信息

PDF(797KB)

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方法

▶ N₂O催化分解

▶ 表面覆盖度

本文作者相关文章

▶ 郭向云

▶ 钟炳

▶ 彭少逸