

RESEARCH NOTES

Helmholtz free energy in a system of anisotropic chainlike molecules and its applications for normal monohydric alcohols and normal alkanes

丛威, 陆九芳, 李以圭

Department of Chemical Engineering, Tsinghua University, Beijing 100084, China

收稿日期 1996-4-5 修回日期 网络版发布日期 接受日期 1996-8-10

摘要

关键词 [perturbation theory](#) [chainlike molecules](#), [Helmholtz free energy](#), [normal monohydric alcohol](#)  
[normal alkane](#)

分类号

DOI:

**Helmholtz free energy in a system of anisotropic chainlike molecules and its applications for normal monohydric alcohols and normal alkanes**

CONG Wei, LU Jiufang, LI Yigui

Department of Chemical Engineering, Tsinghua University, Beijing 100084, China

Received 1996-4-5 Revised Online Accepted 1996-8-10

**Abstract**

**Key words** [perturbation theory](#); [chainlike molecules](#) [Helmholtz free energy](#) [normal monohydric alcohol](#)  
[normal alkane](#)

通讯作者:

丛威

作者个人主页: 丛威; 陆九芳; 李以圭

扩展功能

本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF](#)(1366KB)

► [\[HTML全文\]](#)(0KB)

► [参考文献](#)

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](#)

相关信息

► [本刊中包含“\[perturbation theory\]\(#\)”的相关文章](#)

► [本文作者相关文章](#)

• [丛威](#)

• [陆九芳](#)

• [李以圭](#)