

引用信息: Guan Zhen-Xi; Wang Zheng-Gang; Fu Ruo-Nong. Acta Phys. -Chim. Sin., 1991, 7(02): 169-173 [管振喜;王正刚;傅若农. 物理化学学报, 1991, 7(02): 169-173]

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

毛细管气相色谱法研究硝基氨基甲苯异构体在SE-30、SE-54中的热力学性质

管振喜; 王正刚; 傅若农

北京理工大学化工系, 北京 100081

摘要:

通过对色谱分离过程的热力学处理, 得到了用毛细管色谱法测定溶质在溶剂中的溶解热力学性质的关系式, 利用该式测定了硝基氨基甲苯的五种异构体在SE-30, SE-54固定液中的溶解焓和溶解熵, 并对结果进行了定性解释。

关键词: 毛细管气相色谱 硝基氨基甲苯异构物 保留值

收稿日期 1989-12-20 修回日期 1990-08-16 网络版发布日期 1991-04-15

通讯作者: 王正刚 Email:

本刊中的类似文章

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

PDF(4221KB)

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

▶ 毛细管气相色谱

▶ 硝基氨基甲苯异构物

▶ 保留值

本文作者相关文章

▶ 管振喜

▶ 王正刚

▶ 傅若农