

研究报告

直链烯烃的沸点、分子结构和保留指数间的关系

吴烈钧

山东省化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要) 本文提出了根据直链烯烃的沸点和分子结构精密地计算其保留指数, 以及相反地根据保留指数和分子结构计算其沸点的公式, 并计算了在角鲨烷固定液上86°C时71个C3-C1直链烯烃的保留指数值和11个C3直链烯烃的沸点值。 ΔI 值和 ΔT_b 值的标准偏差分别为0.8指数单位和0.15°C。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(335KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [吴烈钧](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 吴烈钧