



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 自然科学版 >> 第30卷 >> 第2期

诱导效应指数与脂肪族化合物的气相质子亲合能

王一芳

(温州大学学报编辑部, 浙江温州 325035)

摘要: 给出了烷基诱导效应指数 I 和脂肪族化合物分子 RX 中亲合原子 X 所带电荷 q_x 与 RX 的气相质子亲合能 PA 的关系式, 并对多种脂肪胺、醇、醚的气相质子亲合能进行了计算, 计算值和实验值的偏差均在实验误差范围内。

关键词: 脂肪族化合物; 气相质子亲合能; 诱导效应指数

PDF全文下载: [09205.pdf](#)