

环丁炔热力学性质及其存在寿命的理论研究

李济生; 刘奉岭; 宁世光

山东师范大学化学系, 济南 250014

摘要:

关键词: 环丁炔 重排反应 热力学性质 反应速度常数 半衰期

收稿日期 1993-03-08 修回日期 1993-07-07 网络版发布日期 1994-10-15

通讯作者: 李济生 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\(574KB\)](#)

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

▶ [环丁炔](#)

▶ [重排反应](#)

▶ [热力学性质](#)

▶ [反应速度常数](#)

▶ [半衰期](#)

本文作者相关文章

▶ [李济生](#)

▶ [刘奉岭](#)

▶ [宁世光](#)