

引用信息: Zhang Jiao-Qiang; Zhu Chun-Hua; Gong Xue-Dong; Xiao He-Ming. Acta Phys. - Chim. Sin., 1997, 13(07): 612-616 [张教强; 朱春华; 贡雪东; 肖鹤鸣. 物理化学学报, 1997, 13(07): 612-616]

[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

### 1,3,3-三硝基氮杂环丁烷及其衍生物的热解机理的AM1研究

张教强; 朱春华; 贡雪东; 肖鹤鸣

西安近代化学研究所, 西安 710061; 南京理工大学化学系, 南京 210094

摘要:

关键词: 1,3,3-三硝基氮杂环丁烷 AM1法 热解机理 活化能

收稿日期 1996-12-23 修回日期 1997-02-26 网络版发布日期 1997-07-15

通讯作者: 肖鹤鸣 Email:

#### 本刊中的类似文章

1. 薛亮, 赵凤起, 邢晓玲, 高红旭, 仪建华, 胡荣祖. 1,3,3-三硝基氮杂环丁烷在乙酸乙酯和*N,N*-二甲基甲酰胺中的溶解行为[J]. 物理化学学报, 2009, 25(12): 2413-2416

Copyright © 物理化学学报

扩展功能

本文信息

[PDF\(706KB\)](#)

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

▶ [1,3,3-三硝基氮杂环丁烷](#)

▶ [AM1法](#)

▶ [热解机理](#)

▶ [活化能](#)

本文作者相关文章

▶ [张教强](#)

▶ [朱春华](#)

▶ [贡雪东](#)

▶ [肖鹤鸣](#)