

引用信息: Yu Jian-Feng; Qin Du-Jie; Wu Tong-Hao; Wang Guo-Jia; Sun Jia-Zhong. Acta Phys. -Chim. Sin., 1998, 14(05): 435-438 [于剑锋;秦笃捷;吴通好;王国甲;孙家鍾. 物理化学学报, 1998, 14(05): 435-438]

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

## 过度金属对缺位Keggin结构杂多化合物的修复

于剑锋;秦笃捷;吴通好;王国甲;孙家鍾

吉林大学化学系 理论化学研究所, 长春 130023

摘要:

关键词: 第四周期过渡金属 Keggin结构杂多化合物 缺位单取代 P-O振动

收稿日期 1997-08-29 修回日期 1997-12-22 网络版发布日期 1998-05-15

通讯作者: 于剑锋 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\(664KB\)](#)

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

▶ [第四周期过渡金属](#)

▶ [Keggin结构杂多化合物](#)

▶ [缺位单取代](#)

▶ [P-O振动](#)

本文作者相关文章

▶ [于剑锋](#)

▶ [秦笃捷](#)

▶ [吴通好](#)

▶ [王国甲](#)

▶ [孙家鍾](#)