

## 用 $^{23}\text{Na}$ 和 $^{27}\text{Al}$ 固体核磁共振研究 $\text{Na}^+$ 在 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 上的吸附状态

邓凤; 杜有如; 叶朝辉; 孔渝华

中国科学院武汉物理所 波谱与原子分子物理国家重点实验室, 武汉 430071; 湖北省化学所, 武汉 430074

摘要:

关键词:  $^{23}\text{Na}$  MAS NMR  $^1\text{H}$ - $^{27}\text{Al}$  CP/MAS NMR 吸附  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$

收稿日期 1993-08-30 修回日期 1993-10-05 网络版发布日期 1994-01-15

通讯作者: 杜有如 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(805KB)

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

▶  $^{23}\text{Na}$  MAS NMR

▶  $^1\text{H}$ - $^{27}\text{Al}$  CP/MAS NMR

▶ 吸附

▶  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$

本文作者相关文章

▶ 邓凤

▶ 杜有如

▶ 叶朝辉

▶ 孔渝华