

引用信息: Zheng Xiaoming; Wu Yue; Cao Peilin*. Acta Phys. -Chim. Sin., 1988, 4 (06): 624-628 [郑晓明; 吴钺; 曹培林. 物理化学学报, 1988, 4(06): 624-628]

[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

NH₃在Ni(111)表面化学吸附的理论研究

郑晓明; 吴钺; 曹培林

浙江大学物理系

摘要:

本文用X_a-DV方法研究了NH₃和其分解中间体NH在Ni(111)表面的化学吸附及与表面的相互作用, 包括结合能、基态能级、电荷转移、成键特性和总态密度。

关键词:

收稿日期 1987-08-16 修回日期 1988-01-13 网络版发布日期 1988-12-15

通讯作者: 曹培林 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\(1886KB\)](#)

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](#)

[本文作者相关文章](#)

▶ [郑晓明](#)

▶ [吴钺](#)

▶ [曹培林](#)