

引用信息: Xie Xiangfang; Luo weiwei; Jiang Fenglin. Acta Phys. -Chim. Sin., 1987, 3 (01): 16-21 [谢向方; 骆薇薇; 江逢霖. 物理化学学报, 1987, 3(01): 16-21]

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

银-金合金催化乙烯氧化反应的动力学研究 I. 氧在银-金合金表面上吸附的LEPS势能面

谢向方; 骆薇薇; 江逢霖

复旦大学化学系

摘要:

本文用LEPS势能函数描述了氧与银-金合金(110)面的相互作用。计算了不同金配比时氧在合金(110)面上吸附的势能面, 讨论了不同金配比对势能面的影响, 以及对氧吸附的影响。

关键词:

收稿日期 1985-09-23 修回日期 1986-01-10 网络版发布日期 1987-02-15

通讯作者: 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\(2075KB\)](#)

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](#)

▶ [谢向方](#)

▶ [骆薇薇](#)

▶ [江逢霖](#)