

## 氧气气氛下Pt<sub>3</sub>Ni(111)表面结构变化的从头算原子热力学研究

孙大鹏, 赵永慧, 苏海燕, 李微雪

中国科学院大连化学物理研究所催化基础国家重点实验室, 辽宁大连 116023

An atomistic thermodynamics study of the structural evolution of the Pt<sub>3</sub>Ni(111) surface in an oxygen environment

SUN Dapeng, ZHAO Yonghui, SU Haiyan, LI Weixue

State Key Laboratory of Catalysis, Dalian Institute of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, Dalian 116023, Liaoning, China

摘要

图/表

参考文献

相关文章 (15)

版权所有 © 2010 中国科学院大连化学物理研究所《催化学报》编辑部 辽ICP备10003855号

辽宁省大连市沙河口区中山路457号, 邮编 116023

电话: (0411)84379240 传真: (0411)84379543 E-mail: chxb@dicp.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn