

## Pd掺杂的Ni 催化剂表面CH<sub>4</sub>解离吸附的理论研究

赵永慧<sup>a</sup>, 李圣刚<sup>a</sup>, 孙予罕<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup> 中国科学院上海高等研究院, 中国科学院低碳转化科学与工程重点实验室, 上海 201210;

<sup>b</sup> 中国科学院山西煤炭化学研究所煤转化国家重点实验室, 山西 太原 030001

## Theoretical study on the dissociative adsorption of CH<sub>4</sub> on Pd-doped Ni surfaces

ZHAO Yonghui<sup>a</sup>, LI Shenggang<sup>a</sup>, SUN Yuhan<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup> CAS Key Laboratory of Low-Carbon Conversion Science and Engineering, Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences, Shanghai 201210, China;

<sup>b</sup> State Key Laboratory of Coal Conversion, Institute of Coal Chemistry, Chinese Academy of Sciences, Taiyuan 030001, Shanxi, 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