

[首页](#)[机构概况](#)[科研成果](#)[合作交流](#)[运行管理](#)[人才队伍](#)[承办会议](#)[首页](#) > [科研成果](#) > [论文](#) > 2019[代表性综述](#)**2019**[项目](#)

1. Guo Y, Dai C, Lei Z, et al. Hydrogenation of 2-ethylanthraquinone on Pd-La/SiO₂/cordierite and Pd-Zn/SiO₂/cordierite bimetallic monolithic catalysts[J]. Chemical Engineering and Processing, 2019: 211-225.

[专著](#)[论文](#)[2013](#)

2. Wang Z, Song H, Pang H, et al. Photo-assisted methanol synthesis via CO₂ reduction under ambient pressure over plasmonic Cu/ZnO catalysts[J]. Applied Catalysis B-environmental, 2019: 10-16.

[2014](#)[2015](#)

3. Guo Y, Dai C, Lei Z, et al. Hydrogenation of 2-ethylanthraquinone on Pd-La/SiO₂/cordierite and Pd-Zn/SiO₂/cordierite bimetallic monolithic catalysts[J]. Chemical Engineering and Processing, 2019: 211-225.

[2016](#)[2017](#)[2018](#)

4. Wang Y , Xu Y , Liu Q , et al. Enhanced low-temperature activity for CO₂ methanation over NiMgAl/SiC composite catalysts [J]. Journal of Chemical Technology & Biotechnology, 2019.

[2019](#)[专利](#)

获奖
成果

5. Wang M, Zhang L, Guo K, et al. Ionothermal Synthesis of Germanosilicate Zeolites Constructed with Double-Four-Ring Structure-Building Units in the Presence of Organic Base[J]. Chemistry-an Asian Journal, 2019, 14(5): 621-626.

6. Yang Y, Xu H, Cao D, et al. Hydrogen Production via Efficient Formic Acid Decomposition: Engineering the Surface Structure of Pd-Based Alloy Catalysts by Design[J]. ACS Catalysis, 2019, 9(1): 781-790.

7. Zhao Z, Xu H, Gao Y, et al. Universal description of heating-induced reshaping preference of core-shell bimetallic nanoparticles[J]. Nanoscale, 2019, 11(3): 1386-1395.

8. Nan Y, Wang Y, Cao D, et al. Adsorption and dissociation of borohydride on different Ir-Ni alloy surfaces[J]. Applied Surface Science, 2019: 162-169.

9. Yang M, Wu D, Cheng D, et al. Biomass-derived porous carbon supported CoCoO yolk-shell nanoparticles as enhanced multifunctional electrocatalysts[J]. International Journal of Hydrogen Energy, 2019, 44(13): 6525-6534.

10. Yang Y, Zhao Z, Zhu J, et al. Effect of Size and Composition on the Structural Stability of Pt-Ni Nanoalloys[J]. Journal of Cluster Science, 2019: 1-6.

1

机构概况

实验室简介

组织机构

科研成果

代表性综述

项目

合作交流

国际合作

学术活动

运行管理

实验室条件

规章制度

人才队伍

人才概况

队伍结构

联系我们

京公网安备: 110402430060



学术委员会 专著
现任领导 论文
研究方向与内容 专利
获奖
成果

仪器设备

地址: 北京市朝阳区北三环东路15号; 北京化工大学266信箱
Copyright@ 北京化工大学
邮编: 100029
Email: bjkleec@mail.buct.edu.cn

版权所有: 北京化工大学 本网站所有文字、图片和音视频资料, 任何媒体、网站或个人未经本网协议授权不得转载、链接、转贴或以其他方式复制发布/发表

联系电话: 010-64434936, E_mail: news@mail.buct.edu.cn 技术支持: 北京化工大学信息中心