



网站首页

研究院简介

师资队伍

科学研究

科研平台

科研团队

合作交流

联系我们

当前位置: 网站首页>>师资队伍>>教授>>正文

搜索

## 罗俊

2019-11-13 13:48 审核人:



罗俊 教授

2001 本科, 清华大学

2004 获郭可信教授教育基金会优秀学生奖

2006 博士, 清华大学

2006-2007 Postdoctoral Fellow, 英国华威大学

2007-2011 Research Fellow, 英国牛津大学

2011-2015 副研究员, 清华大学

2011 入选国家“海外高层次人才引进计划青年项目”

2015-今教授, 天津理工大学

2019 入选“天津市杰出青年”

电话: +86-22-60216499

邮箱: jluo@tjut.edu.cn

研究兴趣:

教授

副教授

讲师

其他

学术团队

主要从事低维纳米材料（纳米颗粒、纳米线/管/框/片、二维材料）的电子显微分析以及基于电子显微分析结果的先进能源材料设计、制备和器件应用。

#### 承担项目与发表论文：

先后参与国家973项目1项、英国工程和自然科学研究委员会项目4项，主持教育部高校优秀博士学位论文作者专项资金1项、国家自然科学基金1项和国家“海外高层次人才引进计划青年项目”1项，现承担国家自然科学基金1项、“天津市杰出青年科学基金项目”1项。已在Nature Energy（1篇）、Nature Communications（3篇）、Advanced Materials（4篇）、Angewandte Chemie International Edition（3篇）等国际学术期刊上以第一作者和通讯作者身份发表文章54篇。

#### 代表性论文：

1、Jian Li#, Hui-Ming Yin#, Xi-Bo Li#, Eiji Okunishi#, Yong-Li Shen, Jia He, Zhen-Kun Tang, Wen-Xin Wang, Emrah Yücelen, Chao Li, Yue Gong, Lin Gu, Shu Miao, Li-Min Liu\*, Jun Luo\*, Yi Ding\*, Surface Evolution of a Pt-Pd-Au Electrocatalyst for Stable Oxygen Reduction, Nature Energy, 2017, 2(8): 17111.

2、Wenqing Ma#, Xizheng Liu#, Chao Li, Huiming Yin, Wei Xi, Ruirui Liu, Guang He, Xian Zhao, Jun Luo\*, Yi Ding\*, Rechargeable Al-CO<sub>2</sub>Batteries for Reversible Utilization of CO<sub>2</sub>, Advanced Materials, 2018, 30(28): 1801152.

3、Xijun Liu#, Jia He#, Shunzheng Zhao, Yunpeng Liu, Zhe Zhao, Jun Luo\*, Guangzhi Hu\*, Xiaoming Sun, Yi Ding\*, Self-Powered H<sub>2</sub>Production with Bifunctional Hydrazine as Sole Consumable, Nature Communications, 2018, 9: 4365.

4、Rui Lang#, Wei Xi#, Jin-Cheng Liu#, Yi-Tao Cui, Tianbo Li, Adam Fraser Lee, Fang Chen, Yang Chen, Lei Li, Lin Li, Jian Lin, Shu Miao, Xiaoyan Liu, Ai-Qin Wang, Xiaodong Wang, Jun Luo\*, Botao Qiao\*, Jun Li\*, Tao Zhang, Non Defect-Stabilized Thermally Stable Single-Atom Catalyst, Nature Communications, 2019, 10: 234.

5、Na Cao#, Zheng Chen#, Ketao Zang, Jie Xu, Jun Zhong, Jun Luo\*, Xin Xu\*, Gengfeng Zheng\*, Doping Strain Induced bi-Ti<sup>3+</sup>Pairs for Efficient N<sub>2</sub>Activation and Electrocatalytic Fixation, Nature Communications, 2019, 10: 2877.

【关闭窗口】

电话（传真）：0086-22-60216416 邮箱：yxny@tjut.edu.cn