



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>>副教授>>正文

搜索

邓齐波

2019-11-09 15:07 审核人：



邓齐波 副研究员

2007 本科，北京理工大学

2009 硕士，北京理工大学

2009-2010 博士，德国卡尔斯鲁厄理工学院

2010-2014 博士，德国汉堡-哈尔堡工业大学

2013-2015 研究人员，德国汉堡-哈尔堡工业大学

2015-至今 副研究员，天津理工大学

2016天津市“131”创新型人才培养工程第三层次人选

电话：+86-22-60215388

邮箱：qibodeng@tjut.edu.cn

研究兴趣：

主要从事电极材料的结构演化机制和性能改善策略的研究，发展电极表界面应力变化的原位表征方法。研究方向主要包括“材料表面应力诱导性能失效”及“多物理场作用下材料性能的原位调控”。

教授

副教授

讲师

其他

学术团队

承担项目与发表论文：

参与过国家973重大科学研究计划和德国自然科学基金项目。目前主持国家自然科学基金青年基金项目1项和天津市“青年千人”人才项目1项。

代表性论文：

1、Wang, A. #;Deng, Q. #; Deng, L. ; Guan, X. ; Liu, P. ; Luo J.\*. Eliminating tip dendrite growth by Lorentz force for stable lithium metal anodes. Advanced Functional Materials2019, 29, 1902630.

2、Deng, Q.\*; Yuan A.. Monitoring and modeling the variation of electrochemical current induced by dynamic strain at gold surfaces. Journal of The Electrochemical Society2019, 166, H480.

3、An, C. ; Li. W. ; Wang, M. ;Deng, Q.\*; Wang, Y.\*. High energy density aqueous asymmetric supercapacitors based on MnO<sub>2</sub>@C branch dendrite nanoarchitectures. Electrochimica Acta2018, 283, 603.

4、Yang, M. ; Zhang, H. ;Deng, Q.\*Understanding the copper underpotential deposition process at strained gold surface. Electrochem. Commun.2017, 82, 125.

5、He, J. ; Shen, Y. ; Yang, M. ; Zhang, H. ;Deng, Q.\*;Ding, Y. The effect of surface strain on the CO-poisoned surface of Pt electrode for hydrogen adsorption. , J. Catal.2017, 350, 212.

6、Deng, Q.\*; Gopal, V. ; Wessmüller, J. Less noble or more noble: how strain affects the binding of oxygen on gold. Angew. Chem. Int. Ed.2015, 54, 12981.

【关闭窗口】

地址：天津市西青区宾水西道391号 邮编：300384

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