

北京化工大学

2020 年“申请-考核”制选拔博士研究生

申 请 表

姓 名 柴路路

报 考 学 院 化学学院

报 考 学 科 专 业 化学

报 考 导 师

研 究 方 向 光/电化学与能源金属资源有效用

最后获得学位及时间 硕士学位 2020. 06. 30.

最后学位授予单位 温州大学

年 月 日

姓 名	柴路路	出生日期		性 别		
籍 贯		民 族		政治面貌		
职称职务			身份证号			
现在工作单位或学习单位(详细)						
最后学位及时间	2020.06	获学位单位	温州大学	专业名称	化学	
最后学历及时间	2020.06	毕业学校	温州大学	专业名称	化学	
学习工作经历(从大学开始)	起止年月	学 习 和 工 作 单 位			任何职务	
	2013.09-2017.07	山西省晋中市榆次区晋中学院			学生	
	2017.09-2020.07	浙江省温州市温州大学			学生	
科研项目： 1. 省新苗人才计划《MOFs 衍生的氮掺杂的复合碳材料及其在电催化中的应用》 基金号：2019R429048 2. 校创新基金《MOFs 衍生的中空氮掺杂碳基材料及其在电催化应用的研究》 基金号：3162018030 发表科研论文著作： 1. Lulu Chai , Linjie Zhang, Xian Wang, Leqiong Xu, Cheng Han, Ting-Ting Li, Yue Hu, Jinjie Qian*, Shaoming Huang*, Bottom-up synthesis of MOF-derived hollow N-doped carbon materials for enhanced ORR performance, Carbon 146 (2019) 248-256. DOI: 10.1016/j.carbon.2019.02.006. (TOP, IF =7.466)						

<p>曾参与的科研项目、发表科研论文著作、获得奖项 (可附页)</p>	<p>2. Lulu Chai, Linjie Zhang, Xian Wang, Zuju Ma, Ting-Ting Li, Huan Li, Yue Hu, Jinjie Qian*, Shaoming Huang*, Construction of hierarchical Mo₂C nanoparticles onto hollow N-doped carbon polyhedrons for efficient hydrogen evolution reaction, <i>Electrochimica Acta</i> 321 (2019) 134680. DOI: 10.1016/j.electacta.2019.134680. (TOP, IF =5.383)</p> <p>3. Lulu Chai, Linjie Zhang, Xian Wang, Zhuoyi Hu, Yuwei Xu, Ting-Ting Li, Yue Hu, Jinjie Qian*, Shaoming Huang*, Cube-shaped Metal-Nitrogen-Carbon Derived from Metal-Ammonia Complex-Impregnated Metal-Organic Framework for Highly Efficient Oxygen Reduction Reaction, <i>Carbon</i> (2019), Accept. DOI: 10.1016/j.carbon.2019.11.046. (TOP, IF =7.466)</p> <p>4. 钱金杰, 柴路路, 胡悦, 黄少铭. 一种配位聚合物衍生的 ZnO 微球的合成方法。专利申请号: 201811190607.5</p> <p>5. Xian Wang, Lulu Chai, Junyang Ding, Li Zhong, Yujing Du, Ting-Ting Li, Yue Hu, Jinjie Qian*, Shaoming Huang*, Chemical and morphological transformation of MOF-derived bimetallic phosphide for efficient oxygen evolution, <i>Nano Energy</i> 62 (2019) 745-753. DOI: 10.1016/j.nanoen.2019.06.002. (TOP, IF =15.548)</p> <p>6. Jinjie Qian*, Xian Wang, Lulu Chai, Lin-Feng Liang, Ting-Ting Li, Yue Hu*, and Shaoming Huang*, Robust Cage-Based Zinc-Organic Frameworks Derived Dual-Doped Carbon Materials for Supercapacitor, <i>Cryst. Growth Des.</i> 18 (2018) 2358-2364. DOI: 10.1021/acs.cgd.7b01765. (IF 4.153)</p> <p>7. Xian Wang, Zuju Ma, Lulu Chai, Leqiong Xu, Ziyi Zhu, Yue Hu*, Jinjie Qian*, Shaoming Huang*, MOF derived N-doped carbon coated CoP particle/carbon nanotube composite for efficient oxygen evolution reaction, <i>Carbon</i> 141 (2019) 643-651. DOI: 10.1016/j.carbon.2018.10.023. (TOP, IF= 7.466)</p> <p>获得奖项:</p> <p>2018.10.20: 荣获 2017-2018 学年温州大学研究生学业综合“二等奖学金”;</p> <p>2019.05.25: 荣获第七届 2019 年浙江省碳材料纳米重点实验室“科研之星”二等奖称号;</p> <p>2019.09.25: 荣获 2018-2019 学年温州大学研究生学业综合“一等奖学金”;</p> <p>2019.09.25: 获得温州大学研究生“国家奖学金”。</p>
---	---

