



袁双

作者： 发布时间：2023-01-17 浏览次数：

姓名	袁双	性别	男
出生年月	1987年10月	政治面貌	九三学社社员
职称	副教授/博士生导师	职务	无
办公电话/邮箱	024-83681171, yuans@smm.neu.edu.cn		
学习工作经历：			
学习经历			
2015年12月，毕业于吉林大学材料学专业，获工学博士学位			
工作经历			
2019年1月-2020年7月，教育部科技发展中心，借调			
2018年1月-至今，东北大学冶金学院，副教授			
主要研究方向：			
1. 电池/电容器材料与器件			
2. 电解水制氢催化剂的开发与利用			
3. 磁场调控化学/电化学过程理论与应用			
近年讲授课程：			
1. 新能源材料制备技术			
2. 新能源技术与应用			
所在团队情况：			
冶金与材料过程外场控制研究团队（学术带头人：王强教授）			
人才培养情况：			
指导博士研究生3人、硕士研究生11名（已毕业3名），获得奖助学金共14人次。			
指导的本科生1人获得东北大学优秀学士学位论文、2人获得东北大学校长奖章、6人参与申请国家发明专利、18人参与发表学术论文。			
科研项目情况：			
主持国家自然科学基金面上项目、青年基金、中国博士后科学基金面上项目、特别资助等项目共10项，参与国家自然科学基金重大、面上、专项等项目9项。			
论文著作情况：			
在Advanced Materials、Scripta Materialia等期刊发表学术论文60余篇，文章SCI总引用4400余次，参编教材1部。			
代表性论文：			
1. Zhong Wang, Shuang Yuan*, Tuo Zang, Tengxiao Li, Yudi Zhou, Jiaqi Liu, Tie Liu, Kai Wang, and Qiang Wang*, Preparation of a Pt-Ni ₂ P/NF Catalyst for Highly Efficient Hydrogen Evolution Using a Magnetic Field to Promote Ni-Pt Galvanic Replacement, Journal of Materials Science & Technology, 2023, 142, 144–151. (影响因子：10.319)			
2. Jiaqi Liu, Jie Dang, Meng Wang, Xiaoyang Wang, Xiao Duan, Shuang Yuan*, Tie Liu, Qiang Wang*. Metal–Organic–Framework–Derived Cobalt nanoparticles encapsulated in Nitrogen-Doped carbon nanotubes on Ni foam integrated Electrode: Highly electroactive and durable catalysts for overall water splitting. Journal of Colloid and Interface Science, 2022, 606, 38-46. (影响因子：9.965)			

<p>3. Shuang Yuan, Xiao Duan, Jiaqi Liu, Yun Ye, Fusen Lv, Tie Liu, Qiang Wang*, Xinbo Zhang*. Recent progress on transition metal oxides as advanced materials for energy conversion and storage. <i>Energy Storage Materials</i>, 2021, 42, 317-369. (影响因子: 20.831)</p> <p>4. Shuang Yuan, Weibin Chen, Lina Zhang, Zekun Liu, Jiaqi Liu, Tie Liu, Guojian Li, Qiang Wang*. Nitrogen-Doped Graphene-Buffered Mn_2O_3 Nanocomposite Anodes for Fast Charging and High Discharge Capacity Lithium-Ion Batteries. <i>Small</i>, 2019, 1903311. (影响因子: 15.153)</p> <p>5. Shuang Yuan, Yunhai Zhu, Wang Li, Sai Wang, Dan Xu, Lin Li, Yu Zhang*, Xinbo Zhang*. Surfactant-Free Aqueous Synthesis of Pure Single Crystalline SnSe Nanosheet Clusters as Anode for High Energy- and Power-Density Sodium-Ion Batteries. <i>Advanced Materials</i>, 2017, 29(4): 1602469-1602469. (影响因子: 32.086)</p>
<p>教学奖励:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 辽宁省普通高等学校本科教学改革研究项目, 2022 2. 教育部产学合作协同育人项目, 2021 3. 中国科协第四届“青年人才托举工程”, 2019 4. 辽宁省首届“兴辽英才计划”青年拔尖人才, 2018
<p>科研奖励:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教育部自然科学一等奖, 2021 2. 荣程祥青科研创新二等奖, 2020 3. 吉林省自然科学一等奖, 2019 4. 辽宁省自然科学二等奖, 2019
<p>社会兼职:</p> <p>担任SCI收录期刊《Crystals》客座编辑、《Rare Metals》及《Transactions of Nonferrous Metals Society of China》青年编委, 《中南大学学报》(自然科学版)“低碳有色冶金专辑”编委。</p>
<p>个人寄语:</p> <p>越努力, 越幸运!</p>



地址: 辽宁省沈阳市和平区文化路三号巷11号 | 邮编: 110819
电话: 024-83687750 传真: 024-23906316

