



当前位置: [学院首页](#) > [师资队伍](#) > [硕士生导师](#) > 正文

王晓君

2021-01-16 17:37 点击数: 931

王晓君, 博士, 副教授, 硕士生导师, 青岛科技大学高层次人才。

E-mail: wangxiaojun@qust.edu.cn

教育经历

2010.09-2014.07, 青岛科技大学, 化学, 大学本科, 学士学位

2014.09-2019.08, 南开大学, 无机化学, 研究生, 博士学位

工作背景

2019.10-至今, 青岛科技大学, 副教授

2020.11-至今, 中国科学院 青岛生物能源与过程研究所, 博士后

研究方向

主要从事纳米材料与技术 在能源存储及转化器件上的应用, 如锂/钠/钾/锌离子电池、金属空气电池、电化学催化、柔性储能器件等。

发表论文情况

Wang Xiaojun, Li Yang, Jin Ting, Meng Jing, Jiao Lifang,* Zhu Min, and Chen Jun, Electrospun Thin-Walled CuCo₂O₄@C Nanotubes as Bifunctional Oxygen Electrocatalysts for Rechargeable Zn-Air Batteries[J], Nano Letters, 2017, 17: 7989-7994. (JCR一区, 影响因子12.279, SCI收录)

Wang Xiaojun, Wang Rui, Zhao Zifang, Bi Songshan, and Niu Zhiqiang,* Controllable Engineering of Flexible Graphene-based Supercapacitors with Various Architectures[J], Energy Storage Materials, 2019, https://doi.org/10.1016/j.ensm.2019.05.003. (JCR一区, 影响因子13.31, SCI收录)

Wang Xiaojun, Liu Yongchang, Wang Yijing, and Jiao Lifang,* CuO Quantum Dots Embedded in Carbon Nanofiber as Binder-Free Anode for Sodium Ion Batteries with Enhanced Properties[J], Small, 2016, 12(35): 4865-4872. (JCR一区, 影响因子10.856, SCI收录)

Wang Xiaojun, Cao Kangzhe, Wang Yijing, and Jiao Lifang,* Controllable N-Doped CuCo₂O₄@C Film as a Self-supported Anode for Ultrastable Sodium-Ion Batteries[J], Small, 2017, 13: 1700873. (JCR一区, 影响因子10.856, SCI收录)

Wang Xiaojun, Liu Lili. and Niu Zhiqiang,* Carbon-based Materials for Lithium-ion Capacitors[J], Materials Chemistry Frontiers, 2019, DOI:10.1039/C9QM00062C. (JCR一区, 预影响因子6.0, SCI收录)

金婷#, **王晓君**#, 焦丽芳, *静电纺丝技术在二次电池和电催化领域的应用进展。 (共同一作) **中国科学·化学**, 2019, DOI: 10.1360/N032018-00230

Zhao Zifang,**Wang X**, Yao Minjie, Liu Lili,* Niu Zhiqiang,* and Chen Jun, Activated Carbon Felts with Exfoliated Graphene Nanosheets for Flexible All-solid-state Supercapacitors, Chinese Chemical Letters, 2019, <https://doi.org/10.1016/j.ccllet.2019.03.003>.

Jin Ting, Liu Yongchang, Li Yang, Cao Kangzhe,**Wang Xiaojun**, and Jiao Lifang.* Electrospun NaVPO₄F/C Nanofbe as Self-Standing Cathode Material for Ultralong Cycle Life Na-Ion Batteries[J], Advanced Energy Materials, 2017, 7: 1700087.

Bi, Songshan, Wan Fang, Huang, Shuo,**Wang, Xiaojun**,Niu, Zhiqiang,* A Flexible Quasi-Solid-State Bifunctional Device with Zinc-Ion Microbattery and Photodetector[J], CHEMELECTROCHEM, 2019, 6(15), 3933-3939.

Li Yang, Li H, Cao Kangzhe, Jin Ting,**Wang Xiaojun**, Sun Hongming, Ning J, Wang Yijing and Jiao Lifang.* Electrospun three dimensional Co/CoP@nitrogen-doped carbon nanofibers network for efficient hydrogen evolution[. Energy Storage Materials, 2018, 12, 44-53.

科研项目

- 1.碳纳米材料在储能系统中的应用, 国家自然科学基金, 24万, 主持
2. 二维材料在储能器件中的应用, 山东省自然科学基金, 15万, 主持
3. 纳米材料在储能领域的应用研究, 青岛科技大学人才引进启动经费, 20万, 主持。
4. 南开大学先进能源材料化学教育部重点实验室开放基金, 3万, 主持

学院概况	机构设置	党建工作	学术研究	教育教学	师资队伍	学生工作	国际合作	联系我们
学院简介		支部概况	科研平台	本科生教学		学生动态	学院首页	
历史沿革		党建动态	科研团队	研究生教学		招生	合作办学首页	
学院领导		学习园地	科研成果	相关下载		就业	新闻资讯	
							招生简章	
							师资队伍	
							学生风采	
							联系我们	
							评估佐证材料	51.La网站

版权所有: 网站名称加版权信息 中国-西安博达软件 邮政编码: 710065
E-mail:webmaster@xxx.com 备案序号:陕ICP备123456号