

## 淮北师范大学研究生导师简介表

|          |  |              |   |
|----------|--|--------------|---|
| 姓名：王昕    | 性别：男   | 出生年月：1990.09 |  |
| 导师类别：学术型 |  | 技术职称：副教授     |   |
| 联系方式     | 18726905922, wkangxin@163.com  |              |   |
| 招生专业名称   | 材料科学与工程, 电子信息工程  |              |   |
| 主要研究方向   | 新能源材料设计与储能机理研究   |              |   |
|          | 集成-微型新能源器件及柔性储能器件组装  |              |   |
| 个人简历     | <p>王昕, 男, 博士, 硕士生导师, 博士毕业于中国科学技术大学材料物理与化学专业, 2020年淮北师范大学引进“学术骨干”, 近年来主要从事新能源材料设计与储能机理研究以及集成-微型新能源器件与柔性储能器件的组装, 并取得了系列进展, 发表SCI中科院一区top论文10余篇, 其中以第一作者/通讯作者在IF&gt;14期刊上发表4篇, 包括ESI高被引论文一篇(两年内被引用200余次)。目前正在主持江苏省科技副总项目(省科技厅人才项目)、安徽省高校自然科学基金重点项目、安徽省重点实验室开放课题各1项。</p> |              |   |

|               |   |
|---------------|---|
| <p>主要学术成就</p> | <p><b>五篇代表性论著：</b></p> <p>[1] Feng Wan, <u>Xin Wang</u>*, Can Tang, Chengzhong Jiang, Weixin Wang, Bing Li, Yongxing Zhang*, and Xuebin Zhu. Metallic 1T-MoS<sub>2</sub> coupled on MXene towards ultra-high rate-capability for supercapacitor [J].</p> <p><i>J. Mater. Chem. A</i>, 2022, 10(22): 12258. (一区Top, IF: 14.511, 通讯作者)</p> <p>[2] <u>Xin Wang</u>, Han Li, Hui Li, Shuai Lin*, Wei Ding, Xiaoguang Zhu, Zhigao Sheng, Hai Wang, Xuebin Zhu*, Yuping Sun*, 2D/2D 1T-MoS<sub>2</sub>/Ti<sub>3</sub>C<sub>2</sub> MXene heterostructure with excellent supercapacitor performance,</p> <p><i>Adv. Funct. Mater.</i>, 2020, 30, 1910302. (一区Top, IF: 19.924, ESI 高被引)</p> <p>[3] <u>Xin Wang</u><sup>#</sup>, Wei Ding<sup>#</sup>, Han Li, Hui Li, Shunjin Zhu, Xiaoguang Zhu, Jianming Dai, Zhigao Sheng, Hai Wang, Xuebin Zhu*, Yuping Sun*, Shi Xue Dou, Unveiling highly ambient-stable multilayered 1T-MoS<sub>2</sub> towards all-solid-state flexible supercapacitors.</p> <p><i>J. Mater. Chem. A</i>, 2019, 7, 19152. (一区Top, IF: 14.511)</p> <p>[4] <u>Xin Wang</u>, Hui Li, Han Li, Shuai Lin*, Jin Bai, Jianming Dai, Changhao Liang, Xuebin Zhu*, Yuping Sun, Shi Xue Dou, Heterostructures of Ni-Co-Al layered double Hydroxide assembled on V<sub>4</sub>C<sub>3</sub> MXene for high-energy hybrid supercapacitors.</p> <p><i>J. Mater. Chem. A</i>, 2019, 7, 2291. (一区Top, IF: 14.511)</p> <p>[5] <u>Xin Wang</u>, Shuai Lin*, Haiyun Tong, Yanan Huang, Peng Tong, Bangchuan Zhao, Jianming Dai, Changhao Liang, Hai Wang, Xuebin Zhu*, Yuping Sun, Shi Xue Dou, Two-dimensional V<sub>4</sub>C<sub>3</sub> MXene as high performance electrode materials for supercapacitors.</p> <p><i>Electrochim. Acta</i>, 2019, 307, 414. (二区top, IF: 7.336)</p> |
|---------------|---|

填表时间： 2022 年 8 月 30 日