

[首页](#)[学院概况](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[校友之窗](#)[服务指南](#)[实验中心工作人员](#)当前位置: [首页](#) > [学院概况](#) > [师资力量](#) > [实验中心工作人员](#)[无机非金属材料系](#)[王静](#)[材料化学系](#)[高分子材料系](#)[复合材料系](#)[实验中心工作人员](#)

姓名: 王静

性别: 女

出生年月: 1972年1月

籍贯: 河北省保定市

职称(职务): 教授

Email: wangj2004@ncst.edu.cn,

53177297@qq.com

研究方向1: 新能源材料

研究方向2: 建筑功能材料

学历简介: 2008/09-2012/06博士毕业于北京科技大学材料科学与工程学院; 2000/09- 2003/04硕士毕业于北京科技大学材料科学与工程学院; 1991/09-1995/06学士毕业于河北理工学院材料科学与工程系。

个人简介: 硕士生导师。

主要从事新能源材料、建筑功能材料的研究。先后主持、主研国家自然科学基金项目、国际合作项目、省自然科学基金项目、河北省重大科技攻关项目等26项纵向科研任务, 在《Journal of Power Sources》和《材料工程》等国内外期刊上发表论文40多篇, SCI收录12篇; 获得发明专利4项, 国际专利2项;

代表著作(文章):

1. Zhao Yang, Jing Wang*, Shaowei Yao, Danyang Su, Shuang Liu, Xiaoxin Feng, Composite of Fe₃O₄/MnCO₃ as anodes for lithium-ion batteries, Journal of Alloys and Compounds, 2018, 757:112-117 (SCI收录)

2. Danyang Su, Jing Wang*, Zhao Yang, Shuang Liu, Jinping Yang, Shaowei Yao, Xiaoxin Feng, Stability electrochemical performance of self-assembled hierarchical MnCO₃ /MWCNT nanocomposite as anode material for lithium-ion batteries, Journal of Solid State Electrochemistry, 2018, 22:3485-3491 (SCI收录)

3. Zhao Yang, Danyang Su, Jinping Yang, Jing Wang*, Fe₃O₄/C composite with hollow spheres in porous 3D-nanostructure as anode material for the lithium-ion batteries, Journal of Power Sources, 2017,363 : 161-167 (SCI收录)

4. Jing Wang, Hailei Zhao*, Jianchao He, Chunmei Wang, Jie Wang, Nano-sized SiO_x/C composite anode for lithium ion batteries, Journal of Power Sources, 2011, 196: 4811-4815 (SCI收录)

5. 王静*, 杨朝, 杨金萍等, Co/SiO_x/C复合负极材料的制备及电化学性能研究. 电源技术, 2016, 6: 1159-1162

讲授课程:

材料工程设计基础、电化学原理、水泥与混凝土设计概论

项目:

1、国家自然科学基金面上项目, 53171036, 交流电/应力场耦合对X80钢SCC裂纹萌生与发展的影响机理, 2013/01-2017/12, 80万元, 参加。

2、河北省自然科学基金, E2012401003, 锂离子电池高比容量硅基负极材料的研究, 2012/01-2014/12, 5万元, 主持

3、河北省教育厅项目, ZD20131036, 锂离子电池C@SiO_x复合电极材料的制备研究, 2013/01-2015/12, 5万元, 主持

4、河北省自然科学基金, E2007000578, 电极材料Li[Ni₁/3Co₁/3Mn₁/3]O₂的制备和性能研究, 2010/01-2012/12, 5万元, 参加

5、河北省科技计划项目, 16273706D, 水泥窑烟气脱硝关键技术研究, 2016/01-2019/05, 30万元, 参加。



版权所有: 华北理工大学材料科学与工程学院

校址: 河北省唐山市曹妃甸新城渤海大道21号

冀ICP备13022405号-2 邮编: 063210

冀公网安备 13020202000263号