

化工学院教师简介-宋肖锴

2017-10-10

阅读次数: 4468

宋肖锴, 男, 1982年生, 博士, 副教授, 硕士生导师。2013年毕业于韩国汉阳大学纳米科学专业, 取得理学博士学位。2022.07-2023.07日本国立物质材料研究所访问学者。江苏省高校“青蓝工程”青年骨干教师, 江苏理工学院中吴青年创新人才。

目前主要研究方向功能纳米材料, 如金属-有机骨架超结构自组织、金属-有机骨架衍生纳米催化剂的设计合成及在锌空电池、锂离子电池、锂硫电池性能研究。主持完成国家自然科学基金青年基金项目一项(基于核壳结构ZnO@MOF前躯体的功能碳材料的设计合成与应用研究, 2015-2017, No. 21401083), 主持国家自然科学基金面上项目一项(金属-有机骨架超结构的宏量制备及自组装机理, 2024-2027, No. 22375078)。至今, 在J. Am. Chem. Soc.、Advanced Energy Materials、Chemical Engineering Journal、Small、JMCA、Advanced Science、Chem. Mater.、Chem. Commun.、Inorg. Chem.、Cryst. Growth Des.、CrystEngComm、Dalton Trans.等国际著名学术期刊共发表SCI论文30余篇, 其中, 以第一和通讯作者发表论文20余篇。

电话: 13584597688

邮箱: xksong@jsut.edu.cn

[【打印】](#)