



滁州学院
School of Material Science
Chemical Engineering



学院首页 院部概况 师资队伍 学科专业 教学工作 科学研究 实验实训 质量工程 招生就业 党建园地 学生工作 人才质量

孙开莲

发布时间: 2012-07-26

访问次数: 4569



职称/学历: 副教授/博士

个人简介:

孙开莲, 女, 中共党员, 副教授, 南开大学理学硕士, 上海大学工学博士。主要讲授《物理化学》《化学科学导论》《无机与分析化学》以及《材料化学》等化学基础课程。目前主要科研方向为纳米复合材料的制备及作为二次电池正、负极活性材料电化学性能研究。

主持和参与的教研、科研课题:

1. 硒/孔碳复合材料用于高性能二次电池正极材料研究。(安徽省教育厅财政厅, 2015年, 主持)

2. 氧化亚铜微乳-水热耦合法制备与光催化性能研究。(安徽省教育厅, 2011年, 主持)

3. 纳米氧化亚铜半导体制备及其光催化性能研究。(滁州学院, 2010年, 主持)

平行因子法和二维相关荧光光谱技术解析蛋白氧化体系(国家自然科学基金青年项目, 2011年, 参与)

5. 氧化物表面修饰钛酸锂作为锂离子电池负极材料(安徽省财政厅, 2014年, 参与)

6. 溶胶-凝胶法合成钛酸锂作为锂离子电池负极材料的性能研究(安徽省教育厅, 2012)

近来发表的文章:

1. Sun kailian, Yaojian, Xu jiaqiang, et al. Foam carbon loading Fe_3O_4 nanoparticles for superior lithium-ion batteries anode material. IONICS, 2015, 21(7):1901-1908. (SCI)

2. Sun kailian, Yaojian, Xu jiaqiang, et al. Selenium/pomelo peel-derived carbon nanocomposite as advanced cathode for lithium-selenium batteries. IONICS, 2015, 21(9):2477-2484. (SCI)

3. 孙开莲等. 纳米级氧化亚铜制备及其光催化性能研究. 安徽工业大学学报, 2012, 29(2): 133-135;

4. 孙开莲等. 氧化亚铜水热合成与光催化性能研究. 阜阳师范学院学报, 2012, 29(4): 21-23.

5. 孙开莲, 葛秀涛, 冯剑, 章守权. 物理化学习题课教学实践与思考. 赤峰学院学报, 2012, 28(11): 234-236.

联系方式: 0550—3515035

EMAIL: sunkl2011@163.com

关闭窗口