



学校主页 首页 学院概况 师资队伍 人才培养 学科科研 专业建设 党群建设 学生工作 实验中心 下载中心

化工学院教师简介—庄严

2017-11-11

阅读次数: 1286

姓名	庄严	性别	女	
职称	副教授	学历	硕士	
学科	化学	部门	应用化学系	
电话	0519-86953269	Email	cph@jsut.edu.cn	

个人介绍:

庄严, 女, 理学硕士(苏州大学), 副教授, 硕士研究生导师。目前主要从事锂离子电池材料的合成和界面修饰方向的研究。迄今为止已经在国内外学术期刊上公开发表了科研论文共16篇, 申请并获批发明专利4项, 现主持省部级项目1项目, 曾参与国家级项目1项, 省部级项目1项, 市厅级项目4项。

承担项目:

1. 热敏、压敏和太阳能光伏行业用银粉及其电子浆料生产关键技术研发。(BY2016030-22)

代表性成果:

1. **Zhuang Y***, Sun J, Guan M, Template free preparation of TiO₂/C core-shell hollow sphere for high performance photocatalysis. J Alloy Compd, 2016, 662: 84-88
2. **Zhuang Y***, Ding W, Liu Y, et al. Reduced nanostructured titanium oxide coating as an electrocatalyst support for methanol oxidation. 2015, J Mater Sci, 50: 3875-3882
3. **Zhuang Y***, Sun J, Guan M, Electrodeposition of ZnO-RGO thin film for determining Hg(II) in water sample. Int. J. Electrochem. Sci. 2015, 10, 5961-5969
4. Qin Y*, **Zhuang Y**, et al. Pd nanoparticles anchored on carbon-dope nanocoating support for ethanol electrooxidation in alkaline media .

Electrochimica Acta.2015,154,77-82

【打印】

版权所有：江苏理工学院化学与环境工程学院 中国 江苏 常州 地址：江苏省常州市中吴大道1801号 邮编：213001

