

姓名：刘佳佳
出生年月：1979年3月
学位：博士
职称：讲师
联系地址：北京理工大学求是楼211
邮政编码：100081
电话：68918065
Email：liujiajia@bit.edu.cn



个人介绍

本人于2012年8月底加入北京理工大学材料学院张加涛教授课题组，2000年毕业于天津大学化工学院，之后加入北京航空制造工程研究所工作两年，2005年于天津大学化工学院获得硕士学位，2010年于新加坡国立大学化学与分子生物学工程系获得博士学位，并在该校做博士后工作一年。主要研究领域为碳/金属纳米复合材料的制备、表征和能源方面的应用。

教育经历

2005.8-2010.8 新加坡国立大学 化学与分子生物学工程系 博士
2002.9-2005.1 天津大学 化工学院 硕士
1996.9-2000.7 天津大学 化工学院 学士

工作经历

2012.8-至今 北京理工大学 材料学院 讲师
2009.8-2010.8 新加坡国立大学 化学与分子生物学工程系 research engineer
2000.7-2002.5 北京航空制造工程研究所 工程师

研究领域

碳/金属纳米复合材料的合成、表征及其在能源方面的应用

社会任职

获奖情况

科研项目

北京理工大学基础基金 碳基/半导体超级电容器材料的研究（20120942004） 2013-2014 项目负责人

论文专著

发表论文：

1. Jiajia Liu, Li Li Zhang, Jiatao Zhang, Tao Liu and X. S. Zhao, Bimetallic ruthenium-copper nanoparticles embedded in mesoporous carbon as an effective hydrogenation catalyst, *Nanoscale*,

2013, 5, 11044.

2.Jiajia Liu, P. Bai, X. S. Zhao, Ruthenium nanoparticles embedded in mesoporous carbon microfibers: preparation, characterization and catalytic properties in the hydrogenation of D-glucose, Physical Chemistry Chemical Physics, 2011, 13, 3758.

3.Jiajia Liu, X. N. Tian, X. S. Zhao, Hydrogenation of glucose over Ru nanoparticles embedded in template porous carbon, Australian Journal of Chemistry, 2009, 62, 1020.

4.Jiajia Liu, X. S. Zhao, Glucose hydrogenation over Ru nanoparticles embedded in template porous carbon, Studies in Surface Science and Catalysis, 2008, 174, 1315.

书籍:

F. Su, F. Y. Lee, L. Lv, Jiajia Liu, X. S. Zhao, Chapter 2 Templated approaches to synthesis of porous carbon, in Chemistry and Physics of Carbon, Vol. 30, Publisher: Taylor and Francis Group, LLC, 2008, Vol. 30, pp. 63-128.

专 利