

姓名:	游诚航	
出生年月:	1986年2月	
职称:	副教授	
学历(学位):	研究生(工学博士学位)	
导师类别:	学术型硕士生导师	
研究方向:	电催化、电化学储能	
招生专业:	化学	
联系方式:	电话: 15103066126 Email: youchh@163.com	

个人简介:

1 个人学习工作经历

2015.8至今 海南师范大学 副教授
2012.9-2015.6 华南理工大学 博士
2009.9-2012.6 海南大学 硕士
2004.8-2008.6 延边大学 本科

2 目前研究方向

电催化、电化学储能

3 承担科研项目

基于吡啶聚合物的高效碳基非贵金属氧还原催化剂的设计、制备及性能研究, 国家自然科学基金

新型高性能多级孔结构碳基非贵金属氧还原催化剂的设计、制备及应用研究, 海南省自然科学基金

4 科研成果

- [1] You C. H., Jiang X. W., Han L. Y., et al. *J. Mater. Chem. A*. 2017; 5(4): 1742-1748.
- [2] You C. H., Dang D., Qiao X. C., et al. *J. Mater. Chem. A*. 2015; 3(46): 23512-23519
- [3] You C. H., Zheng R. P., Shu T., et al. *J. Power Sources*. 2016; 324: 134-141
- [4] You C. H., Liao S. J., Qiao X. C., et al. *J. Mater. Chem. A*. 2014; 2(31): 12240-12246.
- [5] You C. H., Zeng X. Y., Qiao X. C., et al. *Nanoscale*. 2015; 7(8): 3780-3785
- [6] You C. H., Liao S. J., Li H. L., et al. *Carbon*. 2014; 69: 294-301.
- [7] Fan W. J., Li Z. L., You C. H., et al. *Nano Energ.* 2017 37: 187-194
- [8] Zeng X. Y., You C. H., Leng L. M., et al. *J. Mater. Chem. A*. 2015, 3: 11224-11231
- [9] Qiao X. C., You C. H., Shu T., et al. *Electrochem. Commun.* 2014; 47: 49-53.
- [10] Liu F. F., Peng H. L., You C. H., et al. *Electrochim. Acta*. 2014; 138: 353-359.
- [11] Li H. L., Liao S. J., You C. H., et al. *Int. J. Hydrogen Energ.* 2014; 39(26): 14018-14026.
- [12] Peng H. L., Liu F. F., Liu X. J., Liao, S. J., You C. H., et al. *ACS Catal.* 2014; 4(10): 3797-3805.