

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [专业介绍](#) [科学研究](#) [人才培养](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [主题教育专栏](#)
[下载专区](#)



[» 首页](#) » [师资队伍](#) » [副教授](#) » 正文

张海洲

[作者: 佚名 出自: 发表时间: 2016-03-16 点击: 2162]



张海洲

性别: 男

出生年月: 1968.09

学历: 博士

职称：副教授

电话：+86-745-2851014

E-mail: hzzhang68@163.com

学习工作经历：

张海洲，博士，副教授，2008年中国科学院大连化学物理研究所物理化学专业毕业，获理学博士学位，同年进入怀化学院任教至今。一直从事物理化学等方面的教学工作，系统主讲过《物理化学》、《物理化学实验》和《科技文献检索》等课程。

研究领域：

中低温固体氧化物燃料电池，主要包括高氧离子电导率电解质材料、高活性阴极材料的开发合成，单电池的集成和性能测试研究。氢、氧化学传感器材料合成、表征及测试。

科研项目：

- (1) 湖南省自然科学基金项目《阴极材料的氧表面交换系数在阴极化学极化中的作用研究》(NO. 10JJ6021)，主持
- (2) 湖南省教育厅项目《中温固体氧化物燃料电池高效复合阴极材料的研究》(NO.10C1060)，主持

代表性论文：

- [1]. H. Z. Zhang, W. S. Yang, Highly efficient electrocatalysts for oxygen reduction reaction, Chemical Communications, 2007, 41, 4

215-4217

[2]. H. Z. Zhang, H. Y. Liu, Y. Cong, W. S. Yang, Investigation of Sm_{0.5}Sr_{0.5}CoO₃-/Co₃O₄ composite cathode for intermediate temperature solid oxide fuel cells, Journal of Power Sources, 2008, 185, 129-135

[3]. H. Z. Zhang, Y. Cong, W. S. Yang, Effect of CO₂ treatment on the performance of Sm_{0.5}Sr_{0.5}CoO_{3-δ} cathode electrocatalyst, Chinese Journal of Catalysis, 2008, 29 (1) 7-9

文章录入: admin | 责任编辑: admin

上一篇文章: [冯秀玲](#)

下一篇文章: [张再兴](#)

Copyright © 2015 化学与材料工程学院|hgxy.hhtc.edu.cn All Rights Reserved

建议使用1024*768分辨率及IE6.0以上浏览器浏览本站

==== 友情链接 ====

