

中国科学院大连化学物理研究所应聘人员登记表

申报部门	DNL0305	申报岗位	新型燃料电池电解质膜研究开发	
姓名	杨丛荣	岗位类别	科技	
婚姻状况	未婚	性别	女	
出生日期	1984-3-5	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	大连化学物理研究所	
毕业学校及专业	大连化学物理研究所	学历/学位	研究生/博士	
工作单位及职务				
是否有亲属在所内工作或学习	无			
联系方式	固话: 0411-84379668			
	信箱: yangcongrong@dicp.ac.cn			

学习及工作经历:

2000.9-2003.7 林南仓中学 高中 学习委员
 2003.7-2005.10 在家待业
 2005.10-2006.7 林南仓中学 高中
 2006.9-2010.7 哈尔滨工程大学 本科
 2010.9-至今 大连化学物理研究所 硕博连读 工学博士

主要经验及业绩:

主要经验

λ负责 2008 年度“国家大学生创新性实验计划”项目

λ负责哈尔滨工程大学生科研立项——AI-H₂O₂ 半燃料电池的研究

2011-2015 年从事碱性聚合物电解质膜的研究课题

λ参与“一体化甲醇重整氢气燃料电池系统技术—高温膜（863）”项目中高温膜表征与测试

参与“新型含 F 质子交换膜（与上海有机化学研究所合作项目）”中质子交换膜的研究文章

Congrong Yang, Gongquan Sun et al. 1,2-Dimethylimidazolium-functionalized cross-linked alkaline anion exchange membranes for alkaline direct methanol fuel cells. International Journal of Hydrogen Energy, 2015, 40, 2363 -2370.

Congrong Yang, Gongquan Sun et al. Highly Alkaline Stable N1-Alkyl Substituted 2-Methylimidazolium Functionalized Alkaline Anion Exchange Membranes. J. Mater. Chem. A, 2015, 3, 8559-8565.

Congrong Yang, Gongquan Sun et al. Comparison of Alkaline Stability of Quaternary

Ammonium-and 1,2- Methylimidazolium-based Alkaline Anion Exchange Membranes.
Journal of Membrane Science, 2015, 487, 12-18.

文章总影响因子: 15.8

会议论文

Congrong Yang, Suli Wang, Gongquan Sun et al. DICP Symposium (XXXIII) on Fuel Cells
& The 2nd Conference on Clean Energy, June 13-15, 2013, Dalian, China

杨丛荣, 王素力, 孙公权等. 第十七次全国电化学大会, 2013. 11. 15-19, 中国, 苏州.

杨丛荣, 王素力, 孙公权等. 中国化学会第 29 届学术年会, 2014. 8. 4-7, 中国, 北京

杨丛荣, 王素力, 孙公权等. 第十八次全国电化学会, 2015. 8. 7-11, 中国, 哈尔滨

专利

孙公权, 杨丛荣等, 一种温湿度可控的电导率测试装置及其操作方法。申请号: 201310418567.6.

孙公权, 杨丛荣等, 一种咪唑基离子液体及其在碱性阴离子交换膜中的应用。申请号:

201310418490.2

孙公权, 杨丛荣等, N1 位取代的咪唑化合物与碱性阴离子交换膜及制备。申请号: 201410783501.1
(PCT)

所获奖励

2013-2014 年“中国科学院大学三好学生”

2015 年“大连化物所优秀研究生奖”

2015 年“延长石油优秀博士生三等奖”

2015 年国家奖学金