

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	DNL0808	申报岗位	催化剂评价及相关工作	
姓名	赵晓炜	岗位类别	支撑	
婚姻状况	未婚	性别	男	
出生日期	1991-03-23	民族	汉	
政治面貌	共青团员	户口所在地	山西太原	
毕业学校及专业	太原理工大学 化学工程	学历/学位	研究生/硕士	
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	信箱: jlzhaow@126.com			
学习及工作经历: 2006.9-2009.7 静乐一中 高中 学习委员 2009.9-2013.7 太原理工大学 本科 化学工程与工艺 2013.9-至今 太原理工大学 研究生 化学工程				
主要经验及业绩: 在硕士期间主要是对脱硫催化剂的性能进行研究, 基于氧气再生脱硫剂快速放热反应与二氧化硫再生脱硫剂慢速二氧化硫吸热反应之间的热力学、动力学互补效应, 提出了二氧化硫-氧气混合再生气氛协同再生高温脱硫剂方法。探讨了再生过程中脱硫剂颗粒中硫、氧元素迁移规律; 揭示了再生过程中反应床层动态分布; 为高温煤气脱硫剂硫资源的回收再生工艺工业化提供理论基础; 在研究生期间熟练掌握各种常见的表征手段, 对实验数据有一定的分析处理能力。				