

## 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	燃料电池部件、系统 机械设计与制备	
姓名	张浩	岗位类别	支撑	
婚姻状况	未婚	性别	男	
出生日期	1990.10.01	民族	汉	
政治面貌	中共党员	户口所在地	辽宁省鞍山市海城市	
毕业学校及专业	浙江大学 化工过程机械	学历/学位	硕士研究生	
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：041182710711			
	信箱：332139574@qq.com			
<b>学习及工作经历：</b>				
2006.9-2009.6 海城市高级中学				
2009.9-2013.7 大连理工大学 过程装备与控制工程 学士学位 班级班长				
2013.9-至今 浙江大学 化工过程机械 硕士学位				
<b>主要经验及业绩：</b>				
2013.9-现在，在役大型储油罐地基沉降快速纠倾加固技术与示范，硕士研究课题（浙江省重大科技项目）				
前期调查准备工作，独立设计试验台结构、储罐模型及传感器、传动装置采购；出具试验台 CAD 图纸并独自搭建试验台；利用 UG 建模、ANSYS 以及 ABAQUS 进行模型仿真，提出具有工程意义的储罐沉降控制法则。				
2014.5-2014.11，杭州福斯达实业集团有限公司吸附净化塔的建模与数值分析，横向项目				
利用 UG 对吸附净化塔进行模型建立、分割；将切割后的模型导入 ANSYS 中进行粘合、网格划分、对危险处进行位移变形及 Mises 应力分析；为企业出具分析报告。				
2012.8-2013.6，高效气液旋流分离装置设计，本科毕业设计				
对原有气液旋流分离器进行改进，设计出带旋转叶片的高效气液旋流分离装置；利用 CAD 软件出具新型高效气液旋流分离装置的装配图及零件图。				
2011.6-2012.6，两级减速器的设计，本科课程设计				
根据强度校核合理选择各结构尺寸，完成装配图和零件图。				