|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 图书档案信息中心 | **申报岗位** | 《催化学报》编辑 | http://www.zp.dicp.ac.cn/zp_upimg/1479991105.jpg |
| **姓名** | 陈思 | **岗位类别** | 支撑 |
| **婚姻状况** | 已婚 | **性别** | 女 |
| **出生日期** | 1987-06-10 | **民族** | 满 |
| **政治面貌** | 共青团员 | **户口所在地** | 辽宁省抚顺市 |
| **毕业学校及专业** | 大连理工大学 | **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** | **手机：**18640927162  **固话：**0411-86987152 | | | |
| **信箱：**skysweet355@163.com | | | |
| **学习及工作经历：**   |  | | --- | | 2009.9－至今 大连理工大学化工与环境生命学院 分析化学专业  在读理学博士（直博） 导师：曲景平教授、罗一教授 主修课程：量子化学；物理有机化学；杂环化学；仪器分析等。 2005.9－2009.7 大连理工大学化工与环境生命学院 化学工程与工艺专业  学士学位 主修课程：物理化学；无机化学；结构化学；有机化学；煤化工；化工原理等。 | | | | | |
| **主要经验及业绩：**   |  | | --- | | 1.专业技能方面：  （1）本科期间顺利通过国家计算机二级考试，能够在Linux系统下进行软件安装与基础软件操作； （2）熟练掌握Gaussian、ADF、ORCA、MOLCAS、Material Studio，CDA等量子化学计算软件的使用，擅长金属配合物的电子结构分析以及相关化学反应的机理研究； （3）熟练使用Office办公软件（Excel, Word, PowerPoint等），以及Origin, SigmaPlot, ChemDraw, Chem3D, VMD 等常用制图软件； （4）通过国家英语4级、6级考试，具备良好的听、说、读、写、译能力，能够较好的进行外语口语交流；博士期间帮助导师对国际留学生进行相关辅导； 2.博士期间发表论文及参与项目情况： （1）S. Chen, L. Luo, Y. Li, D. Yang, J. Qu, Y. Luo. Electronic structure of thiolate-bridged diiron complexes and a single-electron oxidation reaction: a combination of experimental and computational Studies. Chinese J. Chem., 2016, 34, 919-924. (IF: 1.872) （2）S. Chen, Y. Li, D. Yang, L. Luo, J. Qu, Y. Luo. Studies on the electronic structure of thiolate-bridged diiron complexes and their single-electron reduction reactions. Chem. Phys. Lett., 2016, 660, 117-122. (IF: 1.860) （3）L. Luo, S. Chen, Y. Luo, J. Qu. A theoretical study on single-electron reduction of a thiolate-bridged diiron diazene complex. Chem. Phys. Lett., 2015, 639, 300-303. (IF: 1.860) （4）L. Luo, X. Kang, G. Zhou, S. Chen, G. Luo, J. Qu, Y. Luo. Mechanistic insights into regioselective polymerization of 1,3-dienes catalyzed by a bipyridine-ligated iron complex: a DFT study. Int. J. Quantum. Chem., 2016, 116, 1274-1280. (封面文章) (IF: 2.184) （5）在“Ammonia formation by a thiolate-bridged diiron amide complex as a nitrogenase mimic.” Nat. Chem., 2013, 5, 320-326. (Highlighted by Nature China, 3, April, 2013） 负责理论计算部分工作(IF: 27.893) 3.奖励与实践： 2016.4 参加MOLCAS北京大学分子理论与实践交流培训 2013.7 参加MAPS多尺度材料设计平台分子模拟理论与实践培训 2009.9–2014.9 获大连理工大学博士一等奖学金  2009.6 在学校组织的与宾夕法尼亚州立大学学术交流的口语选拔中排名第一 2008.6 大连石油化工公司石油七厂实习 2005.9–2009.9 担任化工与环境生命学院化学工程与工艺级队长 | | | | | |