|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | DNL0302 | **申报岗位** | 固体氧化物燃料电池材料研发 | http://www.zp.dicp.ac.cn/zp_upimg/1479971961.jpg |
| **姓名** | 王秀玲 | **岗位类别** | 科技 |
| **婚姻状况** | 已婚 | **性别** | 女 |
| **出生日期** | 1986-08-04 | **民族** | 汉 |
| **政治面貌** | 中共党员 | **户口所在地** | 辽宁省大连市 |
| **毕业时间** |  | **学历/学位** | 研究生/博士 |
| **毕业学校及专业** | 大连化学物理研究所 化学工程 | | | |
| **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：**15998427643  **固话：**84379146 | | | |
| **信箱：**wangxiuling@dicp.ac.cn | | | |
| **学习及工作经历：**   |  | | --- | | 2002.09-2005.07 山东省诸城市第一中学 高中 理科  2005.09-2009.07 山东师范大学 化学工程与工艺专业 学士学位 2009.09-至今 中科院大连化学物理研究所 化学工程专业 博士学位 | | | | | |
| **主要经验及业绩：**   |  | | --- | | 科研经历 1. 博士课题：SOFC常用玻璃、玻璃-陶瓷密封材料稳定性研究、降解机理探索；  2. 参与973、863项目，主要负责电池堆密封材料的制备、优选及性能改进；  3. 参与国家自然科学基金项目，主要负责电池材料热性能表征。   实践经历 1. 大连化学物理研究所燃料电池研究部党支部青年委员(2012.09-2015.01) ； 2. 中国国家科学图书馆STKOS超级科技词表概念归类(2013.03-2013.09) ； 3. 年产10000吨PVC装置产品精制工序工艺设计(2009.06-2009.07 )； 4. 山东济宁中银电化有限公司实习(2009.03-2009.06) ； 5. 山东省济南市青年志愿者“扶贫助教”活动 （《大众日报》报道）(2005.10-2007.07) 。  个人技能 英语 1. 英语六级； 2. 良好的英语应用能力，有翻译化工、催化相关专业文献的经历； 3. 参与国家科学图书馆STKOS超级科技词表概念归类工作。 计算机 1. 通过计算机二级Visual FoxPro；  2. 能够熟练运用Excel、word、PPT、Photoshop、Flash等常用软件；  3. 熟练运用Origin、Auto CAD、Endnote等专业软件。  科研能力 1. 具有独立科研能力（包括前期文献调研及追踪、搭建实验装置、相关分析仪器的操作、使用与日常维护、科学的分析数据、结果的交流与讨论）； 2. 熟悉材料常规表征方法（如TPR/TPD, XRD, SEM/TEM, TG-DTA/TG-DSC, BET, FTIR, NMR）。  取得成果 1. Xiuling Wang, Ding Rong Ou, Lei Shang, Zhe Zhao, Mojie Cheng, Chemical compatibility of glass sealants with bare and Mn–Co spinel coated ferritic alloy interconnects. Ceramics International 42 (2016) 14168-14174. 2. Xiuling Wang, Ding Rong Ou, Zhe Zhao, Mojie Cheng, Stability of SrO–La2O3–Al2O3–SiO2 Glass Sealants in High–Temperature Air and Steam. Ceramics International 42 (2016) 7514-7523. 3. Ding Rong Ou, Xiuling Wang, Mojie Cheng, Development of low–temperature sintered Mn–Co spinel coatings on Fe–Cr ferritic alloys for solid oxide fuel cell interconnect applications. Journal of Power Sources 236 (2013) 200-206.  4. Xiuling Wang, Zhe Zhao, Ding Rong Ou, Mojie Cheng, Effects of SrO on properties of SrO–La2O3–Al2O3–SiO2 based glass system. IUMRS International Conference on Advanced Materials, Qingdao, China, 2013. 5. 程谟杰, 王秀玲, 区定容. 中低温固体氧化物燃料电池用玻璃-陶瓷密封材料及制备方法. 专利: CN201210257795.5. 6. 程谟杰, 王秀玲, 区定容. 玻璃-玻璃复合密封材料及制备方法. 专利: 201510270983.5. 7. 程谟杰, 王秀玲, 区定容. 一种玻璃废弃物处理方法. 专利: 201510926907.5. 8. 程谟杰, 王秀玲, 区定容. 一种快速测定玻璃化学稳定性的方法. 9. 程谟杰, 王秀玲, 区定容. 一种固体氧化物燃料电池密封垫的制备方法.  获奖情况 1. 连续三年被评为 “五带头党员”（2014-2015） 2. 大连化学物理研究所“优秀党员”（2014） 3. 英语演讲比赛三等奖（2011） 4. 大连化学物理研究所“三好学生”（2011） 5. 山东省省级“优秀毕业生”（2009） 6. 连续两年被评为校级“优秀学生”（2007-2009） 7. 连续三年获一等奖学金（2006-2009） | | | | | |