

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	505	申报岗位	XRD、EPR 仪器管理	
姓名	曾光	岗位类别	支撑	
婚姻状况	未婚	性别	男	
出生日期	1986-09-22	民族	汉	
政治面貌	群众	户口所在地	江西省樟树市洲上乡	
毕业学校及专业	吉林大学 无机化学	学历/学位	博士研究生	
工作单位及职务	吉林大学 无机合成与制备国家重点实验室 负责单晶 X-射线衍射的测试工作			
是否有亲属在所内工作或学习	无			
联系方式	固话：0431-85168511			
	信箱：guangzeng1986@163.com			

学习及工作经历：

2011. 9 - 至今 吉林大学化学学院 无机化学 博士（硕博连读）导师：冯守华院士
负责实验室单机 X-射线衍射仪的测试及维护工作
2009. 8 - 2010. 8 杭州中肽生化有限公司 合成技术员
2005. 9 - 2009. 7 辽宁石油化工大学 应用化学 工学学士 担任班级学习委员
2009. 8 - 2010. 8 新余市第九中学 担任劳动委员、班长

主要经验及业绩：

实验方法与技能

- 1) 单晶结构解析与结构精修 : Single Crystal X-ray Diffraction, Shelxlt 等。
 - 2) 材料的基本组成表征 : Powder X-ray Diffraction , XPS , Raman , FT-IR , ICP , TGA-DTA , 1H NMR 等 ;
 - 3) 材料性能表征 : 紫外可见近红外吸收分析、光致发光分析、气体吸附, 变温荧光, 荧光相应测试等。
•参与研发仪器装置能力。
 - 1) 能够根据实际需要设计组装实验所需的简易装置, 如有机合成中所需的真空线装置、高温煅烧反应装置等。
 - 2) 2011.09-至今, 负责管理吉林大学“无机合成与制备国家重点实验室” X-射线单晶衍射仪(包括单晶测试及日常维护工作)。
- 英语技能•
能够熟练阅读英文文献、独立写作英文科技论文, CET-6 : 427 ;
•计算机能力•

熟练掌握 Excel、Word、PowerPoint 等办公软件及 Origin、Jade、Photoshop、ChemDraw、Materials Studio、Diamond 等化学分析作图软件。

研究成果

1. Guang Zeng, Shanghua Xing, Xu Han, Bingjing Xin, Yulin Yang, Xiuru Wang, Guanghua Li, Zhan Shi and Shouhua Feng , RSC Adv., 2015,5, 40792-40797 ; (SCI, IF=3.84).
2. Guang Zeng, Shanghua Xing, Xiuru Wang, Yulin Yang, Dingxuan Ma, Hongwei Liang, Jia Hua, Lu Gao, Guanghua Li, Zhan Shi and Shouhua Feng, Inorg. Chem. 2016, 55, 1089–1095 ; (SCI, IF=4.76).
3. Guang Zeng, Shanghua Xing, Xiuru Wang, Yulin Yang, Yang Xiao, Zhenhua Li, Guanghua Li,* Zhan Shi, Shouhua Feng, CrystEngComm, 2016, Accepted Manuscript ; (SCI, IF=4.03).
4. Shanghua Xing, Guang Zeng, Xiaomin Liu, Fen Yang, Zhiqiang Hao, Wei Gao, Yulin Yang, Xiuru Wang, Guanghua Li, Zhan Shi and Shouhua Feng, Dalton Trans., 2015,44, 9588-9595; (SCI, IF=4.197).
5. Bingjing Xin, Guang Zeng, Lu Gao, Yun Li, Shanghua Xing, Jia Hua, Guanghua Li, Zhan Shi and Shouhua Feng, Dalton Trans., 2013,42,7562-7568; (SCI, IF=4.197).
6. Fen Yang, Qi Zhou, Guang Zeng, Guanghua Li, Lu Gao, Zhan Shi and Shouhua Feng , Dalton Trans., 2014,43, 1238-1245; (SCI, IF=4.197).
7. Qi Zhou, Fen Yang, Bingjing Xin, Guang Zeng, Xiaojing Zhou, Kang Liu, Dingxuan Ma, Guanghua Li, Zhan Shi and Shouhua Feng, Chem. Commun., 2013,49, 8244-8246; (SCI, IF=6.834).
8. Fen Yang, Qi Zhou, Yiquan Zhang, Guang Zeng, Guanghua Li, Zhan Shi, Bingwu Wang and Shouhua Feng, Chem. Commun., 2013,49, 5289-5291; (SCI, IF=6.834).
9. Kang Liu, Benhua Ma, Xiaolei Guo, Dingxuan Ma, Lingkun Meng, Guang Zeng, Fen Yang, Guanghua Li, Zhan Shi and Shouhua Feng, CrystEngComm, 2015,17, 5054-5065; (SCI, IF=4.034).
10. Juan Jin, Ming-Jun Jia, Guang-Hua Li, Guang Zeng, Jie-Hui Yu and Ji-Qing Xu, Dalton Trans., 2012,41, 10267-10275; (SCI, IF=4.197).
11. Hong-Li Jia, Guang-Hua Li, Hong Ding, Zhong-Min Gao, Guang Zeng, Jie-Hui Yu and Ji-Qing Xu , RSC Adv., 2013,3, 16416-16425; (SCI, IF=3.84).
12. Dingxuan Ma, Baiyan Li, Xiaojing Zhou, Qi Zhou, Kang Liu, Guang Zeng, Guanghua Li, Zhan Shi and Shouhua Feng, Chem. Commun., 2013,49, 8964-8966; (SCI, IF=6.834).
13. Hong-Li Jia, Ming-Jun Jia, Guang Zeng, Juan Jin, Jie-Hui Yu and Ji-Qing Xu, CrystEngComm, 2012,14, 6599-6608; (SCI, IF=4.034)
14. Kang Liu, Baiyan Li, Yi Li, Xu Li, Fen Yang, Guang Zeng, Yu Peng, Zhijuan Zhang, Guanghua Li, Zhan Shi, Shouhua Feng and Datong Song, Chem. Commun., 2014,50, 5031-5033; (SCI, IF=6.834)
15. Fang Wang, Xuemin Jing, Bing Zheng, Guanghua Li, Guang Zeng, Qisheng Huo, and Yunling Liu, Crystal Growth & Design., 2013, 13 (8),3522–3527; (SCI, IF=4.891)
16. Zhiqiang Hao, Bin Xu, Wei Gao, Yuxi Han, Guang Zeng, Jingshun Zhang, Guanghua Li, and Ying Mu, Organometallics., 2015, 34 (12),2783–2790; (SCI, IF=4.126)
17. Bingjing Xin, Yun Li, Guang Zeng, Yu Peng, Guanghua Li, Zhan Shi, and Shouhua Feng, Z. Anorg. Allg. Chem., 2013, 639, (3-4), 611–617; (SCI, IF=1.16)