

**2019 年中科院福建物质结构研究所  
公开招聘工作人员拟聘人选公示（八）**

根据《中国科学院人员聘用制度实施办法》（科发人字〔2016〕2号）等文件要求，经人事部门资格条件审查、面试（或含笔试）等程序，由相应的岗位聘用委员会投票提出的拟聘推荐人选，并体检合格，经所务会决定确定孙德谦等七位同志为中国科学院福建物质结构研究所公开招聘工作人员拟聘用人选，现予以公示。

姓名	部门	岗位	类别	简历
孙德谦	房新强组	副研究员	岗位聘用	附件 1
赵力	国重室	副研究员	岗位聘用	附件 2
甘毅	杨健组	高级工程师	岗位聘用	附件 3
李忠林	王瑞虎组	研究实习员	项目 1 聘用	附件 4
徐苏徽	王瑞虎组	研究实习员	项目 1 聘用	附件 5
李顺顺	鲍红丽组	研究实习员	项目 1 聘用	附件 6
王玲娜	池利生组	助理工程师	项目 1 聘用	附件 7

公示时间：2019 年 7 月 25 日-2019 年 8 月 14 日

如有异议，请与中国科学院福建物质结构研究所所务公开监督小组联系。

监督电话：0591-63173322，[dqb@fjirsm.ac.cn](mailto:dqb@fjirsm.ac.cn)。

中国科学院福建物质结构研究所组织人事处

2019 年 7 月 25 日

附件 1

姓名	孙德谦	性别	男	民族	汉族	籍贯	山东济宁
出生年月	1982 年 3 月	政治面貌	中共党员	婚姻状况	已婚		
专业	有机化学	学位学历	博士研究生				
<b>1、教育背景（起止年月、学校、专业、学位、导师）</b>							
2001 年 9 月-2005 年 7 月，山东师范大学，化学化工与材料科学学院，化学，学士							
2005 年 9 月-2011 年 7 月，中国科学技术大学，化学与材料科学学院，有机化学，博士							
<b>2、工作经历（起止年月、单位、专业、职称、职位、主要从事的工作）</b>							
2011 年 7 月-2016 年 5 月，中国科学院上海有机化学研究所，有机化学，助理研究员，职工，从事科研工作							
2016 年 6 月-2019 年 3 月，中国科学院上海有机化学研究所，有机化学，副研究员，职工，从事科研工作							
<b>3、奖励情况</b>							
无							
<b>4、身体健康状况和体育爱好</b>							
身体健康，喜欢篮球							
<b>5、综合专业能力</b>							
英语	CET-6						
计算机	无						
参与科研情况	以第一作者或者共同通讯作者发表 SCI 论文 4 篇						
毕业论文简介	<p>毕业论文题目为《吡啶类生物碱(+)-Decursivine 的全合成和一些多氮化合物研究》。</p> <p>主要内容为：</p> <p>1、从非天然的 D-色氨酸甲酯出发，以氧化的[3+2]反应作为关键步骤，通过 11 步反应，以 11%的总收率立体单一的得到天然产物(+)-Decursivine。该报道是首篇关于光学纯的(+)-Decursivine 的全合成研究。</p> <p>2、对构建五元氮环做了许多探索性工作。氮簇类化合物的合成在学术领域、军事领域都极具意义，其合成研究也很具有挑战性，我们尝试通过三氮偶极子与偶氮化合物的 1, 3-偶极环加成反应构建五元氮环结构，虽然没有取得成功，但也是有意义的尝试。</p>						

本科主要课程	有机化学、结构化学、无机化学、物理化学等
研究生主要课程	有机合成、立体有机化学、物理有机化学、有机结构分析等
主要文章目录	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Total Synthesis of (+)-Decursivine</i>. <b>D. Sun</b>; Q. Zhao; C. Li*, <i>Org. Lett.</i>, <b>2011</b>, 13, 5302-5305.</li> <li>2. <i>Highly efficient and stereocontrolled oxidative coupling of tetrahydropyrroloindoles: synthesis of chimonanthines, (+)-WIN 64821 and (+)-WIN 64745</i>. <b>D. Sun</b>; C. Xing; X. Wang; Z. Su; C. Li*, <i>Org. Chem. Front.</i>, <b>2014</b>, 1, 956-960.</li> <li>3. <i>Total Synthesis of Notoamides F, I, and R and Sclerotiamide</i>. B. Zhang; W. Zheng; X. Wang; <b>D. Sun</b>*; C. Li*, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> <b>2016</b>, 55, 10435 –10438.</li> <li>4. <i>Total Synthesis of (±)-Corymine</i>. B. Zhang; X. Wang; C. Cheng; <b>D. Sun</b>*; C. Li*, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> <b>2017</b>, 56,7484 –7487.</li> </ol>
自我评价、爱好	为人正派、团队观念强、组织纪律性好，没有不良嗜好

## 附件 2

姓名	赵力	性别	男	民族	汉	籍贯	湖北随州
出生年月	1974/10/27	政治面貌	群众	婚姻状况	未婚		
专业	凝聚态物理	学位学历	博士				
<b>1、教育背景（起止年月、学校、专业、学位、导师）</b>							
1999/9—2005/3 中国科学院物理研究所超导国家实验室，凝聚态物理专业，硕博连读，博士学位 论文题目“电子型高温超导铜氧化物薄膜的生长及物理性质研究” 导师：赵柏儒研究员							
1995/9—1999/7 武汉大学物理系 理论物理专业 本科							
<b>2、工作经历（起止年月、单位、专业、职称、职位、主要从事的工作）</b>							
2015/02-2019/05 德国马普固体化学物理所强关联部 博士后 "磁电及多铁强关联材料的生长和低温测量" 合作导师：Liu Hao Tjeng 教授							
2008/12—2015/2 (台湾)中央研究院物理研究所超电导实验室 博士后 "多铁磁电材料及新铁型基超导体之研究" 合作导师：吴茂昆 院士							
2007/9—2008/12 新加坡国立大学物理系 博士后 "微波频段左手材料模拟及测量"， 合作导师：Chong Kim Ong 教授							
2005/07—2007/09 中国科学技术大学,合肥微尺度物质科学国家实验室 博士后 "新型铜氧化物超导体探索" 合作导师：陈仙辉 院士							
<b>3、奖励情况</b>							
<b>4、身体健康状况和体育爱好</b>							
本人身体健康, 喜欢跑步和远足.							
<b>5、综合专业能力</b>							
英语	熟练阅读专业文献和论文写作, 良好的学术交流能力						
计算机	熟练应用专业数值及设计软件, 以及仪器编程和开发						
参与科研情况	本人过去主要从事强关联体系材料的单晶. 多晶以及薄膜材料的制备以及物性研究, 研究对象包括是超导. 巨磁阻和铁电氧化物. 近年来主要从事磁电多铁材料的单晶的生长制备以及物性研究. 以氧化物为主, 也包括了硫属及卤素体系磁性过渡金属化合物, 在单晶生长、以及相应的低温磁学和电性能测量方面积累了大量经验。独立发现了如 $Mn_3TeO_6$ , $GeCu_2O_4$ , $Cu_2OCl_2$ 等一批新的多铁材料, 在多铁材料及磁电物理研究中具有一定影响力, 至今已发表 SCI 论文 40 余篇, 包括 <i>Advanced Materials</i> , <i>Science Advance</i> , <i>Physical Review</i> 系列等国际知名学术期刊。						

<p>毕业论文简介</p>	<p>1999-2005 期间在中国科学院物理研究所超导国家实验室在赵柏儒研究员指导下攻博，国内博士期间首次利用磁控溅射法和脉冲激光沉积法成功制备了多个系电子型铜基氧化物超导体薄膜，并开展了相关低温输运研究。同时通过数值求解超导 GL 方程来研究介观超导结构中的特殊磁通动力学现象。另外也对其与其他钙钛矿巨磁阻及铁电材料的薄膜异质结构进行了制备及相关研究。</p>
<p>本科主要课程</p>	<p>高等数学，数学物理方法，四大力学，普通化学等</p>
<p>研究生主要课程</p>	<p>群论，高等量子力学，量子场论，固体理论，固体物理实验方法等</p>
<p>主要文章目录</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. H. Guo, Z. Li, <b>L. Zhao</b>, Z. Hu, C.-F. Chang, C.-Y. Kuo, W. Schmidt, A. Piovano, T.-W. Pi, O. Sobolev, D. Khomskii, L.-H. Tjeng, and A.C. Komarek, <i>Antiferromagnetic correlations in the metallic strongly correlated transition metal oxide LaNiO<sub>3</sub></i>. Nature Communications, <b>9</b> 43 (2018).</li> <li>2. <b>L. Zhao</b>, , M. T. Fernández-Díaz, L.H. Tjeng,A.C. Komarek, <i>Oxyhalides: A new class of high-Tc multiferroic materials</i>, Science. Advances. <b>2</b> (5): e1600353 (2016).</li> <li>3. <b>Li. Zhao</b>, Tsu-Lien Hung, Ching-Chien Li, Yang-Yuan Chen, Maw-Kuen Wu, Reinhard K. Kremer, Michael G. Banks, Arndt Simon, Myung-Hwan Whangbo, Changhoon Lee, Jun Sung Kim, Ingyu Kim, and Kee Hoon Kim, <i>CuBr<sub>2</sub>-A New Multiferroic Material with High Critical Temperature</i>, Adv. Mater. <b>24</b>, 2469(2012).</li> <li>4. <b>L. Zhao</b>, L. Muzica, U. Schwarz, and A.C. Komarek, <i>Multiferroicity in the frustrated spinel cuprate GeCu<sub>2</sub>O<sub>4</sub></i>, Phys. Rev. Materials <b>2</b> 041402(R) (2018).</li> <li>5. <b>L. Zhao</b>, H. Guo, W. Schmidt, K. Nemkovski, M. Mostovoy, and A. C. Komarek, <i>Magnetically induced ferroelectricity in Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub></i>, Phys. Rev. B <b>96</b> 054424 (2017).</li> <li>6. <b>L. Zhao</b>, X. Chen and C.K. Ong, <i>Visual observation and quantitative measurement of the microwave absorbing effect at X band</i>, Review of Scientific Instruments <b>79</b> (12 ) 124701(2008 ).</li> <li>7. <b>L. Zhao</b>, H. Wu, J. Miao, <b>et al.</b>, <i>Electron-doped superconducting (La,Ce)<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub> thin films grown by dc magnetron sputtering and their transport properties</i>, Supercond. Sci. Technol. <b>17</b>(11) 1361-1364 (2004).</li> <li>8. <b>L. Zhao</b>, X.G. Qiu and B.R. Zhao, <i>Surface superconducting states in mesoscopic superconductors under different boundary conditions</i>, Modern Physics Letters B <b>17</b>(27-28) 1445(2003).</li> </ol>
<p>自我评价、爱好</p>	<p>本人为人正直善良，性格直率，能吃苦耐劳，工作认真细致踏实敬业，适应和承受压力的能力强，具有较强的专业能以及专业自学能力。理性思考而不盲从，能包容和接纳受不同的事物。 爱好读书和烹调，喜欢跑步和远足，乐于尝试新的技术和软件。</p>

附件：应聘申请表

姓名	甘毅	性别	男	民族	汉	籍贯	江西
出生年月	1980年2月20日	政治面貌	群众		婚姻状况	已婚	
专业	工程物理	学位学历	博士学位		联系电话	13770770240	
email	tom_ganyi@163.com	通讯地址	中国江苏省南京市栖霞区尧佳路7号上城风景北苑8幢2单元1007室				
家庭主要成员情况简介 父母配偶兄弟姐妹等	父亲：甘远湘 退休 母亲：陈灿娜 退休 妻子：阎寒 自由职业						
明确恋爱对象：情况简介、是否是我所职工、是否应聘我所岗位	无						
应聘岗位及编号							
<b>1、教育背景（起止年月、学校、专业、学位、导师）</b>							
2008年9月 – 2013年2月 加拿大 McMaster 大学 工程物理 博士 徐长青教授							
2006年9月 – 2008年8月 加拿大 McMaster 大学 工程物理 应用科学硕士 徐长青教授							
1998年9月 – 2002年6月 华中科技大学 光电子工程 工学学士							
<b>2、工作经历（起止年月、单位、专业、职称、职位、主要从事的工作）</b>							
2015年2月 – 2018年12月 加拿大 C2C Link Corporation 高级研发工程师 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 周期性极化铌酸锂（PPLN）晶体制造技术开发和优化</li> <li>• 设计并制造基于 PPLN 晶体的二极管泵浦固体（DPSS）激光器</li> <li>• 激光投影系统的设计开发</li> </ul>							
2013年3月 – 2015年3月 南京长青激光科技有限责任公司 研发总监 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 周期性极化铌酸锂（PPLN）晶体制造技术开发和优化</li> <li>• 设计并制造基于 PPLN 晶体的各种光子器件</li> <li>• 开发用于激光投影的微片绿光激光器和 mGreen 绿光模组</li> <li>• 开发用于激光投影的绿光固体激光器</li> <li>• 研发团队管理</li> </ul>							
2008年9月 – 2010年12月 加拿大 McMaster 大学工程物理系 研究助理 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 二极管泵浦固体（DPSS）激光器的理论研究和工程实现</li> <li>• 二极管泵浦固体（DPSS）激光器热特性的理论分析设计</li> <li>• 非均匀周期准相位匹配晶格结构的设计和制作</li> <li>• 基于光纤激光器的中红外光源的研究</li> <li>• 波导结构的非线性光子器件的开发</li> </ul>							
2006年9月 – 2008年8月 加拿大 McMaster 大学工程物理系 研究助理 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于周期性极化铌酸锂（PPLN）晶体的波导器件的研究开发</li> <li>• 集成微加热器的波长变换器件的研究开发</li> <li>• 全光纤调 Q 光纤激光器的研究</li> </ul>							

2002 年 7 月 – 2005 年 3 月      武汉光迅科技股份有限公司      研发工程师 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 有源光电子芯片制程工艺开发</li> <li>• 有源光电子芯片的设计开发</li> <li>• 有源光电子芯片可靠性研究</li> <li>• 自动测试系统软件开发</li> <li>•</li> </ul>	
<b>3、奖励情况</b>	
1998 – 1999 华中科技大学 大学奖学金 2000 – 2001 华中科技大学 优秀学生奖学金 2009 – 2010 加拿大 McMaster 大学 优秀国际研究生奖学金 2015 – 2017 加拿大 NSERC IRDF fellowship	
<b>4、身体健康状况和体育爱好</b>	
身体健康状况良好 爱好足球、游泳、跑步	
<b>5、综合专业能力</b>	
英语	10+年加拿大留学工作经历，熟练使用英语听、说、读、写
计算机	熟悉 C/C++ 和 Python 编程语言； 熟悉多种专业设计软件，包括：Zemax, Rsoft, COMOSL, Matlab, Solidworks 具有使用 Labview 进行自动化系统编程的经验
参与科研情况	本科毕业后进入武汉光迅科技股份有限公司，任职研发工程师期间，参与多项国家 863 和 973 光电子通讯器件项目研究； 在加拿大攻读硕士和博士学位期间，参与多项加拿大国家科研项目，主要进行周期性极化铌酸锂（PPLN）晶体的相关研究以及激光显示课题研究，发表若干国际期刊和国际会议文章； 获得博士学位后，相继在南京和加拿大公司任职高级研发工程师和研发总监，负责固体激光器、光纤激光器等项目开发。获得过加拿大 NSERC IRDF fellowship 项目资助。
毕业论文简介	博士毕业论文：“Study of Green Solid State Lasers based on MgO:PPLN Crystals for Laser Display Applications” 指导教授：徐长青 加拿大 McMaster 大学工程物理系 简介：针对实际激光显示的需求，对多种方式实现高性价比的紧凑型绿光固体激光器进行了研究，包括基于单次通过倍频的调 Q 光纤激光器和腔内倍频的全固态激光器，设计了高效率的退火质子交换脊波导器件以及 mGreen 单片集成芯片，均获得了突破性的技术指标，同时大幅降低了工艺和成本。  硕士毕业论文：“Tunable Second Harmonic Generation Devices with an Integrated Micro-Heater” 指导教授：徐长青 加拿大 McMaster 大学工程物理系 简介：设计并制作了一种集成了微加热器的准相位匹配周期性极化铌酸锂

	<p>(PPLN) 波导波长转换器。通过在 PPLN 波导器件上集成由 Cr/Pt/Au 金属合金薄膜构成的微加热器和温度传感器, 实现了对准相位匹配的周期性结构进行精确调节, 从而获得波长可调的波长转换器。相比于传统体材料的温度调谐方式, 本设计集成度高, 调谐速度快, 功耗低。</p>
本科主要课程	应用光学, 物理光学, 光纤通信技术, 半导体光电子学, 激光生物医学
研究生主要课程	光电子器件物理, 非线性光学, 激光物理学, 固体物理学
主要文章目录	<p><b>期刊文章:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Yi Gan</b>, Jun Zhang, Shan Jiang, Xiaodong Huang, Ning Zhou, and Ligang Deng, "Applications of ICP in Optoelectronic Device Fabrication," Proc. SPIE Vol. 5624, p. 152-160, 2005.</li> <li>2. <b>Yi Gan</b>, Xijia Gu, Koo, J.Y.C., Wanguo Liang, Chang-qing Xu, "Second Harmonic Generation Using an All-Fiber Q-Switched Yb-Doped Fiber Laser and MgO:c-PPLN," Advances in OptoElectronics, p 956908 (6 pp.), 2008.</li> <li>3. <b>Yi Gan</b>, Wango Liang, Chang-qing Xu, "Tunable Second Harmonic Generation devices with an integrated Microheater," Proc. SPIE Vol. 6875, 687506, 2008.</li> <li>4. <b>Yi Gan</b>, Qing-yang Xu, Yang Lu, Jian Sun, Chang-qing Xu, "Watt-level compact green laser for projection display," Journal of the Society for Information Display, v 19, n 11, p 833-837, November 2011.</li> <li>5. <b>Yi Gan</b>, Yang Lu, Qing-yang Xu, Chang-qing Xu, "38.5% Optical-to-Optical Efficiency Neodymium-Doped Yttrium Vanadate/Magnesium-Oxide-Doped Periodically Poled Lithium Niobate Integrated Green Module with Watt-Level Output Power for Laser Display Applications," OPTICAL REVIEW, Vol. 19, No. 6, p 409-411, 2012</li> <li>6. <b>Yi Gan</b>, Yang Lu, Qing-yang Xu, Chang-qing Xu, "Compact Integrated Green Laser Module for Watt-Level Display Applications," IEEE Photonics Technology Letters, v 25, n 1, p 75-7, 1 Jan. 2013</li> <li>7. Yang Lu, Qiang-yang Xu, <b>Yi Gan</b>, Chang-qing Xu, "Field-sequential Operation of Laser Diode Pumped Nd:YVO4/PPMgLN Microchip Green Laser," IEEE Photonics Technology Letters, v 22, n 13, p 990-2, 1 July 2010</li> <li>8. Jian Sun, <b>Yi Gan</b>, Chang-qing Xu, "Efficient green-light generation by proton-exchanged periodically poled MgO:LiNbO3 ridge waveguide," Optics Letters, v 36, n 4, p 549-551, February 15, 2011</li> <li>9. Qing-yang Xu, <b>Yi Gan</b>, Yang Lu, Xun Li, Chang-qing Xu, "Theoretical analysis of intra-cavity second-harmonic generation of semiconductor lasers by a periodically poled nonlinear crystal waveguide," IEEE Journal of Quantum Electronics, v 47, n 4, p 462-470, 2011</li> <li>10. Qing-yang Xu, Yang Lu, <b>Yi Gan</b>, Xun Li, Chang-qing Xu, "3-D model for intra-cavity frequency doubled Nd:YVO4/MgO:PPLN green lasers," IEEE Journal of Quantum Electronics, v 47, n 10, p 1304-1311, 2011</li> </ol> <p><b>会议文章:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Yi Gan</b>, Yang Lu, Qing-yang Xu, Chang-qing Xu, "1 Watt Compact Green Laser for Projection Display," Digest of Technical Papers - SID International Symposium, v 42 1, p 689-690, June 2011</li> <li>2. <b>Yi Gan</b>, Yang Lu, Qing-yang Xu, Chang-qing Xu, "Watt Level Compact Green Laser Module for Laser Display, " Digest of Technical Papers - SID International Symposium, v 43 1, p 824-825, June 2012</li> <li>3. <b>Yi Gan</b>, Hongping Su, Yang Lu, Chang-qing Xu, "6 Watt Multi-Beam Green</li> </ol>

	<p>Laser for Companion Laser Projectors," SID 2013, accepted</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. <b>Yi Gan</b>, Jian Sun, Chang-qing Xu, "1.5W Compact Green Laser Module for Laser Display Applications," CLEO/Europe-IQEC 2013, submitted</li> <li>5. Yang Lu, Qing-yang Xu, <b>Yi Gan</b>, Chang-qing Xu, "Compact high power modulated green laser for laser display, " Digest of Technical Papers - SID International Symposium, v 41 1, p 1170-1172, May 2010</li> <li>6. Yang Lu, Qing-yang Xu, <b>Yi Gan</b>, Chang-qing Xu, "Over 500 mW laser-diode pumped green laser using optical contact Nd:YVO4/periodically poled MgO:LiNbO3 crystal," Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO), paper JTuD110, May 16, 2010</li> <li>7. Qing-yang Xu, Yang Lu, <b>Yi Gan</b>, Chang-qing Xu, "Experimental and theoretical characterization of Nd:YVO4/PPMgO: LN green lasers," Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 7750, Photonics North 2010</li> <li>8. Jian Su, Wanguo Liang, <b>Yi Gan</b>, Qing-yang Xu, Chang-qing Xu, Matiar Howlader, Koji Nakamura, Tadashi Kishimoto, "Annealed proton-exchanged LiNbO3 ridge waveguide for photonics application," Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 7750, 2010, Photonics North 2010</li> <li>9. Chang-qing Xu, Jian Sun, <b>Yi Gan</b>, "Green light generation based on periodically poled LiNbO3 waveguides," Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 8007, 2011, Photonics North 2011</li> <li>10. Yang Lu, Qing-yang Xu, Liang Ma, <b>Yi Gan</b>, Chang-qing Xu, "PPLN chips for watt level low-cost efficient green lasers," Proceedings of China Display/Asia Display 2011, p 215-216, 2011</li> <li>11. Yang Lu, Qing-yang Xu, <b>Yi Gan</b>, Chang-qing Xu, "MgO:PPLN based green lasers for portable laser projectors," Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 8280, 2012, Advances in Display Technologies II</li> <li>12. Chang-qing Xu, <b>Yi Gan</b>, Jian Sun, "MgO:PPLN frequency doubling optical chips for green light generation: From lab research to mass production," Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 8280, 2012, Advances in Display Technologies II</li> </ol> <p><b>专利:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 张军, 常进, 刘应军, <b>甘毅</b>, 李林松, "铝镓铟砷多量子阱超辐射发光二极管", 申请号: 03128017.X 申请日: 2003-05-23,</li> <li>2. <b>甘毅</b>, 林绍杰, 苏红平, 李向阳, 徐长青, 路洋, "高功率薄型激光模组封装结构及高功率激光器封装", 申请号: 201320569242.3 申请日: 2013-09-14,</li> <li>3. <b>甘毅</b>, 徐长青, "一种光学参量振荡调 Q 激光模组及激光器封装", 申请号: 201320734806.4 申请日: 2013-11-20,</li> <li>4. 路洋, <b>甘毅</b>, 苏红平, 徐长青, "一种可实现白光输出的激光器", 申请号: 201420062642.X 申请日: 2014-02-12,</li> <li>5. 路洋, <b>甘毅</b>, 苏红平, 徐长青, "一种可实现匀光效果的激光手电", 申请号: 201420196576.5 申请日: 2014-04-22</li> </ol>
自我评价、爱好	本人性格开朗、稳重, 待人真诚; 工作认真负责, 积极主动, 能吃苦耐劳, 勇于承受压力, 勇于创新; 具有较强的适应能力, 上进心强、勤于学习, 不断提

附件 4

姓名	李忠林	性别	男	民族	汉	籍贯	安徽界首
出生年月	1993.01.04	政治面貌	中共党员	婚姻状况	未婚		
专业	有机化学	学位学历				理学硕士	
<b>1、教育背景（起止年月、学校、专业、学位、导师）</b>							
2012 年 9 月-2016 年 7 月，中北大学，化学工程与工艺，工学学士，马忠平 2016 年 9 月-2019 年 6 月，中国科学院福建物质结构研究所，理学硕士，王瑞虎							
<b>2、工作经历（起止年月、单位、专业、职称、职位、主要从事的工作）</b>							
暂无							
<b>3、奖励情况</b>							
2012-2016 年，多次获得综合素质奖学金 2015 年 8 月，全国化工设计大赛，三等奖 2017 年 5 月，中国科学院大学“三好学生”，“优秀共产党员” 2019 年 6 月，毕业生二等奖学金							
<b>4、身体健康状况和体育爱好</b>							
身体健康，爱好打羽毛球							
<b>5、综合专业能力</b>							
英语	CET-四级						
计算机	计算机三级 能熟练应用 Word、PPT 等办公软件 能熟练运用 Origin、PS、Endnote、3DMax 等处理数据、制图软件						
参与科研情况	2017 年 08 月-2019 年 06 月，在中科院福建物质结构研究所王瑞虎课题组，从事锂硫电池的相关研究。主要利用 MOFs 和离子聚合物进行复合，衍生制备出高导电的碳材料并应用与锂硫电池正极材料。						
毕业论文简介	论文题目《中空结构碳材料的可控合成及其在锂硫电池正极材料的应用》，论文主要围绕着主要围绕着锂硫电池目前存在的问题，以离子聚合物包覆的 ZIF 作为前驱体，衍生得到了两类中空结构符合碳材料，有效提升了锂硫电池的循环稳定性和比容量。论文的主要研究成果：1) 利用 ZIF-8@ImIPs 作为前驱体，提出了一种外壳分解诱导内核离解的方法，成功构筑了相互连接的中空高导电多孔碳材（HNPC），探究该中空复合结构对锂硫电池的电化学性能的影响；2) 采用 ZIF-						

	67@ImIPs 作为前驱体，提出了内核可控刻蚀的方法，成功构筑了同时含有 Co、Co <sub>9</sub> S <sub>8</sub> 和 N-掺杂多孔碳的复合中空材料，利用各组分之间的协同作用增强锂硫电池的电化学性能。
本科主要课程	高等数学、大学英语、有机化学、物理化学、化工原理、化工热力学、仪器分析、高分子化学等
研究生主要课程	高等有机合成、配位化学、有机结构分析、纳米科学与催化、学位英语、过渡金属有机化学、有机功能材料等
主要文章目录	<p>1、<b>Zhonglin Li</b>, Zhubing Xiao, Shiqing Wang, Zhibin Cheng, Pengyue Li and Ruihu Wang*, Engineered Interfusion of Hollow Nitrogen-Doped Carbon Nanospheres for Promoting Electrochemical Behaviors and Energy Densities of Lithium-Sulfur Batteries, Adv. Funct. Mater., DOI: 10.1002/adfm.201902322.</p> <p>2、Zhubing Xiao, <b>Zhonglin Li</b>, Pengyue Li, Xueping Meng and Ruihu Wang*, Ultrafine Ti<sub>3</sub>C<sub>2</sub> MXene Nanodots-Interspersed Nanosheet for High-Energy-Density Lithium-Sulfur Batteries, ACS Nano, 2019, 13(3): 3608-3617.</p> <p>3、Zhubing Xiao, Zhi Yang,*, <b>Zhonglin Li</b>, Pengyue Li, and Ruihu Wang*, Synchronous Gains of Areal and Volumetric Capacities in Lithium-Sulfur Batteries Promised by Flower-like Porous Ti<sub>3</sub>C<sub>2</sub>T<sub>x</sub> Matrix, ACS Nano, 2019, 13(3): 3404-3412.</p>
自我评价、爱好	积极乐观，工作认真，勤奋肯干，对科研工作有浓厚的兴趣。休闲娱乐，听音乐、运动、阅读

## 附件 5

姓名	徐苏徽	性别	男	民族	汉族	籍贯	安徽合肥
出生年月	1993.8.29	政治面貌	共青团员	婚姻状况	未婚		
专业	无机化学	学位学历	硕士学位				
<b>1、教育背景（起止年月、学校、专业、学位、导师）</b>							
2015.09-2018.06		厦门大学		无机化学（研究生）			
导师：	孔祥建教授						
	龙腊生教授						
	陶军教授						
2011.09-2015.06		安徽工业大学		应用化学（本科生）			
<b>2、工作经历（起止年月、单位、专业、职称、职位、主要从事的工作）</b>							
2018 .8-至今	在长江存储科技有限公司担任制程工程师，主要负责机台从装机到交付的全过程以及 process 运行中出现的各种问题的解决，保证机台正常 run 货，熟悉 recipe 的调试与机台跑货过程中各种问题的处理。						
<b>3、奖励情况</b>							
厦门大学重学奖学金							
<b>4、身体健康状况和体育爱好</b>							
身体良好，热爱足球							
<b>5、综合专业能力</b>							
英语	CET-6						
计算机	二级						
参与科研情况							
毕业论文简介	主要内容稀土-钛氧簇合物的合成、结构及光催化性质研究，采用水杨酸为主要配体，辅以不同的官能团，得到众多不同结构不同性质的稀土-钛氧簇合物，包括有目前最大核数的 $\text{Ln}_{22}\text{Ti}_{14}$ ，以及一系列具有良好光催化性能的稀土-钛氧簇合物。						
本科主要课程	四大化学，专业英语，化工原理，高等合成化学等等						
研究生主要课程	单晶 X 射线衍射，高等合成化学，量子化学等等						
主要文章目录	Syntheses, Structures and Photocatalytic Properties of						

	<p>Ti14[J]. Zi-Feng Hong,# Su-Hui Xu,# Zhi-Hao Yan, Dong-Fei Lu, Xiang-Jian Kong,* La-Sheng Long,*and Lan-Sun Zheng. <i>Cryst. Growth Des.</i> 2018, 18, <b>4864–4868</b></p> <p>Four 3d–4f heterometallic Ln<sub>4</sub>M<sub>7</sub> clusters protected by mixed ligands[J]. Shen Fan, Su-Hui Xu, Xiu-Ying Zheng, Zhi-Hao Yan, Xiang-Jian Kong, *La-Sheng Long* and Lan-Sun Zheng. <i>CrystEngComm</i>, 2018, 20, <b>2120–2125</b>.</p>
<p>自我评价、爱好</p>	<p>本人性格积极向上，待人诚恳，热爱运动，尤其喜爱足球，对事情认真负责，有较强的适应力和学习能力，具有一定的创新意识，又通过课题项目的研究、学习，加之多次参加国内国际学术会议，不仅增长学识、开拓视野，也大大提高自己分析、解决难题的能力，使得自己碰到困难问题时，有更大的决心、毅力和方法妥善处理，同时也可以比较好地处理人际关系。自强不息，止于至善的校训也是伴随我成长前进的人生格言。</p>

## 附件 6

附件：应聘申请表

姓名	李顺顺	性别	男	民族	汉	籍贯	江苏丰县
出生年月	1994.02	政治面貌	共青团员	婚姻状况	已婚		
专业	材料化学（本科） 材料工程（硕士）	学位学历	硕士	联系电话	15764257324		
email	z16090707@s.upc.edu.cn	通讯地址	中国石油大学(华东) 材料科学与工程学院				
家庭主要成员情况简介 父母配偶兄弟姐妹等	父亲：李以和 1969 年生人，务农； 母亲：颜翠荣 1966 年生人，务农； 兄长：李壮壮 1991 年生人，山东临工工程机械有限公司； 配偶：张新颖 1993 年生人，青岛钲世控股集团有限公司。						
明确恋爱对象：情况简介、是否是我所职工、是否应聘我所岗位	已婚，配偶张新颖，江苏丰县人，本科毕业于南京大学行政管理专业，目前就职于青岛钲世控股集团有限公司； 非所内职工，亦不应聘所内岗位。						
应聘岗位及编号	鲍红丽课题组研究实习员						
<b>1、教育背景（起止年月、学校、专业、学位、导师）</b>							
2016.09 - 2019.06   中国石油大学(华东)   材料工程   硕士   专业排名 第 2/17   导师：张军 教授							
2012.09 - 2016.06   中国石油大学(华东)   材料化学   本科   专业排名 第 8/56							
<b>2、工作经历（起止年月、单位、专业、职称、职位、主要从事的工作）</b>							
本人系 2019 年应届硕士毕业生，截至目前尚无工作经历。							
<b>3、奖励情况</b>							
2017 - 2018 中国石油奖学金（材料科学与工程学院当学年唯一）；							
2017 - 2018 研究生学业奖学金 一等奖学金；							
2016 - 2017 研究生学业奖学金 一等奖学金；							
2016.11 研究生优秀生源奖学金；							
2013 - 2015 学习优秀奖学金（多次）；							
2013 - 2014 优秀学生；							
2013 - 2014 优秀学生干部。							
<b>4、身体健康状况和体育爱好</b>							
身心健康、无不良嗜好；							
爱好跑步、羽毛球、乒乓球、足球等多项体育运动。							
<b>5、综合专业能力</b>							
英语	英语四级：526 分；英语六级：438 分； 具备良好的英文阅读和写作能力。						
计算机	计算机二级 熟练使用 office 办公软件和 ChemDraw、Origin、MestReNova、Zetasizer Software、EndNote 等专业软件。						
参与科研情况	<b>参与科研项目：</b> 1) 基于共聚诱导自组装方法的聚丙烯腈基碳材料的可控制备及其电容性能研究。 骨干成员 国家自然科学基金青年科学基金 项目编号（21801251） 2) 聚丙烯腈纳米材料的可控制备及其碳化研究。 主要研究人员 中国石油大学(华东)自主创新科研计划项目 项目编号（18CX2039A）						

	<p><b>参与科研内容:</b></p> <p>a) 单羟基硼酸聚合物的合成并研究其响应性质;</p> <p>b) 含苯硼酸基团动态共价键的多重刺激响应性质研究;</p> <p>c) 巴比耶聚合方法学研究;</p> <p>d) 含主族元素的聚合方法学研究;</p> <p>e) 嵌段共聚物制备聚合物纳米材料等。</p> <p><b>发明专利申请:</b></p> <p>(1) 一种具有微量水检测性质的高分子及其制备方法和应用。 国家发明专利                      第二发明人                      授权公告号: CN 106589184</p>
<p>毕业论文简介</p>	<p>硕士论文题目: 基于聚合诱导自组装方法制备复杂形貌聚合物纳米材料</p> <p>主要内容: 采用聚合诱导自组装的方法在多体系中成功制备了包括球形、蠕虫状、囊泡状和复合囊泡等多种形貌在内的嵌段聚合物纳米材料; 然后探索并研究了嵌段共聚物自组装制备聚合物纳米材料的形貌调控规律, 得到了嵌段共聚物的高度不对称性和疏水嵌段的超高分子量是制备复杂形貌聚合物纳米材料的关键因素这一重要结论, 为嵌段共聚物组装制备复杂形貌聚合物纳米材料提供了依据; 最后通过向聚合诱导自组装体系中分别引入含硼酸基团和含硅氧烷基团的聚合物链, 分别制备得到了具有刺激响应性和自交联性质的聚合物纳米材料, 为聚合诱导自组装方法制备得到的聚合物纳米材料提供了进一步功能化和应用的可能性。</p>
<p>本科主要课程</p>	<p>有机化学、无机及分析化学、结构化学、物理化学、材料化学、材料科学基础、聚合物合成原理及工艺、材料结构表征与应用、化学工程基础等。</p>
<p>研究生主要课程</p>	<p>高等材料化学、聚合物结构与性能、超分子化学、有机官能团分析方法等。</p>
<p>主要文章目录</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Xinqu Lv<sup>§</sup>, <b>Shunshun Li</b><sup>§</sup>, Wen-Ming Wan*, et al. Boronic Acid Polymer: Simplified Synthesis and Enzymatic Biofuel Cell Application. <i>Macromol. Rapid Commun.</i> 2017, 38, 1600687. (§共同第一作者).</li> <li>2) Wenming Wan*, <b>Shunshun Li</b>, Dongming Liu, et al. Synthesis of Electron-Deficient Boronic Acid Polymers with Multiresponsive Properties and Their Application in the Fluorescence Detection of Alizarin Red S and Electron-Rich 8-Hydroxyquinoline and Fluoride Ion: Substituent Effects. <i>Macromolecules</i> 2017, 50, 6872–6879. (实际指导老师第一作者; 高分子科学类 Top 期刊)</li> <li>3) Xiaoli Sun, <b>Shunshun Li</b>, Jun Zhang*, et al. The Design of pH-responsive “On-off” Emulsions Using CTAB/PPA Emulsifiers by Simulations and Experiments. <i>Colloids and Surfaces A</i> 2017, 533, 140–146.</li> <li>4) Xiaoli Sun, Dongming Liu, <b>Shunshun Li</b>, Wenming Wan*, et al. Pincushion of Tubules Discovery and Tubular Morphology Landscape Establishment of Block Copolymer Self-assemblies. <i>Macromol. Rapid Commun.</i> 2017, 38, 1700424.</li> <li>5) Yuandong Jia<sup>§</sup>, Shuangqing Sun<sup>§</sup>, <b>Shunshun Li</b>, Qingsong Hu*, et al. Protonated TCPP and NaHCO<sub>3</sub> Synergistically Improve Both Flux and Rejection of Polysulfone Ultrafiltration Membrane. <i>Journal of Membrane Science</i>. (Under review). (§These two authors contributed equally).</li> </ol>
<p>自我评价、爱好</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 科研方面: 有较好的创新能力, 善于发现并解决问题, 实验动手能力强;</li> <li>2) 工作学习方面: 吃苦耐劳, 勤奋努力, 学习能力强, 有责任感和集体荣</li> </ol>

附件 7

姓名	王玲娜	性别	女	民族	汉	籍贯	福建漳州
出生年月	1992.07	政治面目	中共党员	婚姻状况	未婚		
专业	分析化学	学位学历	硕士研究生				
<b>1、教育背景（起止年月、学校、专业、学位、导师）</b>							
2011.09-2015.09 龙岩学院 应用化学 学士							
2015.09-2018.06 福建师范大学 分析化学 硕士 导师：童跃进教授							
<b>2、工作经历（起止年月、单位、专业、职称、职位、主要从事的工作）</b>							
2018.06 -2018.08							
暨南大学 分析化学 科研助理 主要负责 GC-MS 和 GC-MSMS 两台仪器的试用和维护以及协助课题组进行项目管理、以及实验室日常管理工作。							
2018.09.01-至今							
福建片仔癀化妆品有限公司 精细化工 研发人员助级 产品评价工程师 主要负责护肤品的功效检测和肤感评估工作。							
<b>3、奖励情况</b>							
本科期间获得一次国家励志奖学金、多次一等奖学金，三好学生荣誉称号、优秀干部荣誉称号，优秀毕业生荣誉称号；硕士期间获得多次校三等奖学金							
<b>4、身体健康状况和体育爱好</b>							
身体健康、喜欢打排球，游泳，跑步等							
<b>5、综合专业能力</b>							
英语	CET 6						
计算机	全国计算机等级二级优秀						
参与科研情况	参与国家自然科学基金项目：基于牺牲空间策略的分子印迹杂化物的设计、合成及其在 POPs 分析中的应用						
毕业论文简介	用分子印迹技术，基于含芘衍生物独特的光学性能，以其作为荧光功能单体，设计和制备了两种新型荧光分子印迹聚合物。所制备的荧光分子印迹聚合物不但可以作为传导元件产生输出信号进行检测，而且可以作为识别元件，实现特异性识别靶标分子						
本科主要课程	无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、高分子化学、精细化工工艺学、精细有机合成、仪器分析、化工制图等						
研究生主要课程	现代仪器分析理论与应用、高等有机化学、催化原理与方法、无机合成与研究方法、高等分析化学、电化学原理和研究方法、高等无机化学等						
主要文章目录	A novel urine analysis technique combining affinity chromatography with Au nanoparticle based SERS spectroscopy for potential applications in noninvasive cancer screening [J]. Journal of biophotonics (2018): e201800327-e201800327. (SCI 二区，二作)						

自我评价、爱好	<p><b>本科期间</b> 我对自己的专业课不敢有任何放松，三年多来成绩一直都是班上的名列前茅，不但过了六级，还荣获一次国家励志奖学金，两次校优秀奖学金一等奖，获得化学与材料学院优秀青年志愿者，校三好学生，校优秀学生干部等荣誉称号。加上3年多的班委生涯，培养了我较强的组织和团队协作和实际动手的能力，能较快地适应各种环境，并融入其中。</p> <p><b>研究生期间</b> 发现自己对学术研究有着较浓厚的兴趣，除了看一些化学类的书籍和各种期刊，学习了高中化学和高等化学的理论知识，还掌握了各种仪器的基本使用方法，培养了自己独立实验的能力。</p>
---------	---