

附件：中国石油大学（北京）克拉玛依校区专任教师应聘人员登记表

人员类别：应届

应聘专业：化学工程与技术

姓名	李楠	性别	男	出生年月	1989. 11	
民族	汉族	政治面貌	群众	参加工作时间		
籍贯	河南省信阳市	学历/学位	博士研究生	职称及提职时间	无	
院校所在地	北京市	生源所在地	河南省信阳市			
学习经历	起止年月		学校/专业			学历学位
	2006. 9-2010. 6		长春工业大学/化学工程与工艺			工学学士
	2010. 9-2012. 6		中国石油大学（北京）/化学工程			提前攻读博士
	2012. 9-至今		中国石油大学(北京)/化学工程与技术			博士研究生
工作/教学经历	起止年月		单位部门			职责/讲授课程
主要业绩	<p>近五年发表论文（专著）、科研项目、申请专利等情况： 发表论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nan Li, Zhen-Feng Sun, Chang-Yu Sun*, Peng Li, Guang-Jin Chen*, Qing-Lan Ma, Bei Liu. Simulating natural hydrate formation and accumulation in sediments from dissolved methane using a large three-dimensional simulator. Fuel, 2017 (Accepted). 2. Nan Li, Cheng-Wei Zhang, Qing-Lan Ma*, Li-Yu Jiang, Yu-Xi Xu, Guang-Jin Chen, Chang-Yu Sun, and Lan-Ying Yang. Interfacial Tension Measurement and Calculation of (Carbon Dioxide + n-Alkane) Binary Mixtures. Journal of Chemical Engineering Data, 2017, 62 (9), 2861-2871. 3. Nan Li, Jin-Xiang Gu, Zhen Feng Sun, Changyu Sun*, Bei Liu, Lanying Yang, Guangjin Chen*. A novel method to greatly increase methane hydrate exploitation efficiency via forming impermeable overlying CO₂ cap. Applied Energy, 2017 (resubmitted). 4. Li-Tao Chen, Nan Li, Chang-Yu Sun*, Guang-Jin Chen, Carolyn A. Koh, Bao-Jiang Sun*. Hydrate formation in sediments from free gas using a one-dimensional visual simulator. Fuel, 2017, 197: 298-309. 5. 李楠, 王晓辉, 吕一宁, 孙长宇, 陈光进*. 天然气水合物开发面临的挑战及关键技术. 石油科学通报, 2016, 1(01):171-174. 6. Nan Li, Yong Pan, Zhi Li, Bei Liu, Changyu Sun and Guangjin Chen*, New approaches to the efficient capture and storage of CO₂, Faraday Discussions Meeting, Sheffield, UK, 2016. 7. Nan Li, Qinglan Ma*, Meng Niu, Yadong He, Changyu Sun, Guangjin Chen. Hydrate formation in sediments from upward migrating methane dissolved brine in an one-dimensional visual hydrate simulator. Proceedings of the 8th International Conference on Gas Hydrates, Beijing, China, 2014. 8. Zhenfeng Sun, Nan Li, Peng Li, Changyu Sun, <u>Guangjin Chen</u>, One-dimensional study on the effect of permeable overburden on gas production from hydrate deposit. The 9th International Conference on Gas Hydrates, Denver, Colorado USA, 2017. 9. Peng Xiao, Xiao-Mei Yang, Chang-Yu Sun*, Jin-Long Cui, Nan Li, Guangjin Chen*. Enhancing methane hydrate formation in bulk water using vertical reciprocating impact. Chemical Engineering Journal, 2018, 336: 649-658. 10. Xiao-Hui Wang, Yi-Fei Sun, Yun-Fei Wang, NanLi, Chang-Yu Sun, Guang-Jin Chen, BeiLiu, Lan-Ying Yang. Gas production from hydrates by CH₄-CO₂/H₂ 					

	<p>replacement.Applied Energy,2017, 188: 305–314.</p> <p>科研项目：</p> <div><div>1. 南海北部天然气水合物成藏演化动力学过程</div><div>973 计划项目子课题</div></div> <div><div>2. 目标海域区 CO2 置换开发水合物国家重点研发计划子课题</div><div></div></div> <div><div>3. 注二氧化碳改造天然气水合物藏基础研究国家自然科学基金面上项目</div><div></div></div> <div><div>4. 天然气水合物形成/分解相态变化特征研究中石油集团科学技术研究院</div><div></div></div> <div><div>5. 烃类单体与二氧化碳界面张力测试中石油集团科学技术研究院</div><div></div></div> <p>发明专利：</p> <p>孙长宇，顾金祥，陈光进，李楠，刘蓓，杨兰英，孙振峰。一种海域天然气水合物储层改造开采的方法，中国发明专利，申请号：201710001621.5。</p> <p>孙长宇，陈光进，王晓辉，李楠，刘蓓，杨兰英. 一种利用 CO2/ H2 的混合气体开采天然气水合物的方法. 中国发明专利. 专利号：ZL 2014 1 0217147.6。</p> <p>孙长宇陈光进李实陈俊闫柯乐张可李楠李文志。双子季铵盐类防聚剂及其合成方法与抑制水合物聚积方法。中国发明专利. 专利号：ZL201410424278.1。</p>
奖惩情况	<p>获奖、受处分情况：</p> <p>2008. 11 国家助学贷款</p>