

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：油气田开发工程/提高采收率与采油化学

姓名	朱道义	性别	男	出生年月	1989.03	
民族	汉	政治面貌	群众	参加工作时间	无	
籍贯	湖北省武汉市	学历/学位	博士在读/博士在读	职称及提职时间	无	
院校所在地	北京市昌平区	生源所在地	湖北省武汉市			
学习经历	起止年月	学校/专业				学历学位
	2015.9-至今	中国石油大学（北京）/油气田开发工程				博士
	2016.9-至今	美国密苏里科技大学/石油工程				博士联合培养
	2011.8-2014.6	中国石油大学（北京）/化学工程				硕士
	2007.9-2011.6	长江大学/应用化学				本科
工作/教 学 经历	起止年月	单位部门				职责/讲授课程
	2014.6-2015.8	中国石油大学（北京）提高采收率研究院				科研助理
主要业绩	近五年发表论文（专著）、科研项目、申请专利等情况： （1）发表论文： 1. Zhu D, Hou J, Wang J, Wu X, Wang P, Bai B. Acid-alternating-base (AAB) technology for blockage removal and enhanced oil recovery in sandstone reservoirs. <i>Fuel</i> (SCI 二区). 2018 Mar 1;215:619-630. 2. Zhu D, Bai B, Hou J. Polymer Gel Systems for Water Management in High-Temperature Petroleum Reservoirs: A Chemical Review. <i>Energy & Fuels</i> (SCI 二区). 2017 Nov 17;31(12):13063-13087. 3. Zhu D, Hou J, Meng X, Zheng Z, Wei Q, Chen Y, Bai B. Effect of different phenolic compounds on performance of organically cross-Linked terpolymer gel systems at extremely high temperatures. <i>Energy & Fuels</i> (SCI 二区). 2017 Jul 19;31(8):8120-8130. 4. Zhu D, Hou J, Wei Q, Wu X, Bai B. Terpolymer Gel System Formed by Resorcinol–Hexamethylenetetramine for Water Management in Extremely High-Temperature Reservoirs. <i>Energy & Fuels</i> (SCI 二区). 2017 Feb 3;31(2):1519-1528. 5. Zhu D, Hou J, Wei Q, et al. Development of a High-Temperature Resistant Polymer Gel System for Conformance Control in Jidong Oilfield. SPE/IATMI Asia Pacific Oil & Gas Conference and Exhibition. Society of Petroleum Engineers, 2017. 6. Sun F, Lin M, Dong Z, Zhu D, Wang S, & Yang J. Effect of composition of HPAM/chromium(III) acetate gels on delayed gelation time. <i>Journal of Dispersion Science & Technology</i> (SCI 四区), 2016, 37(6): 753-759. 7. 苏伟, 侯吉瑞, 刘娟, 朱道义, 席园园. 缝洞型碳酸盐岩油藏注气吞吐 EOR 效果评价. 2017, 39(1): 133-139. 8. 孙斐斐, 林梅钦, 王玉功, 汪小宇, 张林, 董朝霞, 朱道义. 聚丙烯酰胺-Cr³⁺凝胶的结构与性能关系. 石油学报: 石油加工, 2014(6):1065-1071. （2）译著出版： 1. 实用油藏工程（第三版）. 朱道义译. 北京：石油工业出版社, 2017.1. 2. 提高采收率基本原理. 朱道义译. 北京：石油工业出版社, 计划 2018.3 出版. （3）科研项目： 1. 缝洞型油藏泡沫辅助气驱提高采收率技术研究（十三五重大专项），2016 年至今，参与实验研究。					

	2. 油田开采后期提高采收率新技术（十三五重大专项），2017 年至今，参与实验研究。 3. 层内生气技术适应性实验（中海油服），2015-2016 年，负责实验设计与研究。 4. 缝洞型碳酸盐岩油藏提高开发效果技术（十二五重大专项），2014-2015 年，参与实验研究。 5. 塔河缝洞型稠油油藏注气三次采油技术研究（中石化），2014-2015 年，参与实验设计与研究。 6. 缝洞型油藏注气方式及参数优化研究（中石化），2014-2015 年，参与实验设计与研究。 （4）申请专利： 1. 中国石油大学（北京）。模拟缝洞型碳酸盐岩油藏吞吐实验装置及方法。中国专利申请号：201510046779.5（2015.1）（第二发明人，2017.6 授权）。 2. 中国石油大学（北京）。模拟缝洞型碳酸盐岩油藏注气的可视化实验装置及方法。中国专利申请号：201510724935.9（2015.11）（第二发明人）。 3. 中国石油大学（北京）。缝洞型碳酸盐岩吞吐物理模拟实验装置。中国专利申请号：201510518273X（2015.8）（第四发明人）。 4. 中国石油大学（北京）。一种聚驱后层内自生二氧化碳调驱体系提高石油采收率的方法。中国专利申请号：CN106567698A（2017.4）（第二发明人）。
奖惩情况	获奖、受处分情况： （无）