

副教授

高层次人才

教授

[学院首页](#) [学院概况](#) [规章制度](#) [师资队伍](#) [学术研究](#) [人才培养](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [学科建设](#) [重点实验室](#) [校友风采](#) [资料下载](#) [联系我们](#)

副教授

长江大学 —— 石油工程学院欢迎您! 今天是: 2020年12月7日 星期一

讲师

助教

站内搜索:



[学院首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授](#) > [正文](#)

联系我们

长江大学石油工程学院

教育热线: 027-69111069

地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学路特一号

何宏

发布时间: 2020-01-12 15:46:50 阅读次数: 1752

何宏

副教授

高层次人才

教授

副教授

讲师

助教



联系我们

长江大学石油工程学院

教育热线: 027-69111069

地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学
路特一号

详细资料

姓名: 何宏

职务: 油气田开发工程系副主任

职称: 副教授 (硕士研究生导师)

学科方向: 油气田开发工程

研究领域: 提高采收率理论与技术、非常规油气田开发理论技术研究

个人简介:

江西抚州人, 男, 1986年11月生, 2015年7月博士毕业后入职于长江大学石油工程学院, 2019年入选长江大学“菁英人才”计划。目前任石油工程学院油气田开发工程系副主任, 硕士研究生导师。主要从事提高采收率理论与增效方法、非常规油气开发等方面研究。近3年来主持国家自然科学基金青年基金及横向科研项目10项, 技术负责科研项目3项。以第一作者或通讯作者发表论文20篇, 其中: SCI论文12篇, 申请国家发明专利5项。荣获国际埃尼奖 (Eni Award) 奖提名 (2016年)、长江大学“高级别科研项目立项贡献奖” (2017年)、长江大学教学质量优秀奖 (2018年)、第四届“互联网+”大学生创新创业二等奖指导教师 (2018年)、长江大学优秀本科毕业生论文指导教师 (2019年) 和国家大学生创新实验项目结题优秀指导教师 (2019年) 等荣誉称号。

教育与工作经历:

2005.9—2009.7 中国石油大学 (华东) 石油工程学院石油工程专业 学士

副教授

高层次人才

教授

副教授

讲师

助教

联系我们

长江大学石油工程学院

教育热线: 027-69111069

地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学
路特一号

2009.9—2011.7 中国石油大学(华东)石油工程学院油气田开发工程 直攻博

2011.9—2015.7 中国石油大学(华东)石油工程学院油气田开发工程 博士

2015.7—至今 长江大学石油工程学院教师

联系方式: 18995608643; hehong1103@163.com**学术成果:****(一) 代表性论文:**

[1] **He H**, Chen Y, Yu Q, et al. Optimization Design of Injection Strategy for Surfactant-Polymer Flooding Process in Heterogeneous Reservoir under Low Oil Prices[J]. Energies, 2019, 12(19): 3789.

[2] **He H**, Fu J, Zhao H, et al. Synergistic Mechanism of Hydrolyzed Polyacrylamide Enhanced Branched-Preformed Particle Gel for Enhanced Oil Recovery in Mature Oilfields[J]. Energy & fuels, 2018, 32(11): 11093-11104.

[3] **He H**, Fu J, Hou B, et al. Investigation of Injection Strategy of Branched-Preformed Particle Gel/Polymer/Surfactant for Enhanced Oil Recovery after Polymer Flooding in Heterogeneous Reservoirs[J]. Energies, 2018, 11(8): 1950.

[4] **He H**, Wang Y, Qi Z, et al. Gelation Performance and Feasibility Study of an Environmental Friendly Improved Inorganic Aluminum Gel for Conformance Control under Harsh Reservoir Conditions[J]. Journal of Energy Resources Technology, 2017, 139(1): 012911.

[5] **Hong He**, Yefei Wang, Jian Zhang, et al. Comparison of Gelation Behavior and Morphology of Resorcinol-Hexamethylenetetramine HPAM Gel in Bulk and Porous Media [J].Transport in Porous Media,2015, 109(2): 377-392.

[6] **Hong He**, Yefei Wang, Jian Zhang. Novel Gel with Controllable Strength for In-Depth Conformance Control: Bulk Gelation Performance and Propagation Properties in Porous Media [J]. Journal of Dispersion Science and Technology, 2015,36(5): 626-633.

[7] **Hong He**, Yefei Wang, Sun X, et al. Development and evaluation of organic/inorganic combined gel for conformance control in high temperature and high salinity reservoirs [J]. Journal of Petroleum Exploration and Production Technology,2015,5(3):211-217. (EI收录)

[8] Jian Zhang, **Hong He***, Yefei Wang, et al. Gelation Performance and Microstructure Study of Chromium Gel and Phenolic Resin Gel in Bulk and Porous Media [J]. Journal of Energy Resources Technology, 2014, 136(4): 042903.

副教授

高层次人才

教授

副教授

讲师

助教

联系我们

长江大学石油工程学院

教育热线: 027-69111069

地址: 湖北省武汉市蔡甸区大学

路特一号

(二) 主持科研项目:

- [1] 多孔介质中交联聚合物溶液动态成胶行为及机制研究, 国家自然科学基金青年项目, 2017.1~2019.12 负责人
- [2] 复合驱油体系注入方式研究, 油田委托课题, 2016 ~2017 负责人
- [3] 化学驱注采耦合方式研究, 油田委托课题, 2018~2019 负责人
- [4] 普通稠油降粘复合驱注入方式研究, 油田委托课题, 2018~2-019 负责人
- [5] 长8断缝体基质渗吸主控因素及增效工艺优化研究, 油田委托课题, 2019~2020 负责人
- [6] 胜坨油田坨28非均相复合驱组合方式物理模拟测试, 油田委托课题, 2019~2020 负责人
- [7] 长江大学第二批ESI学科提升计划资助项目, 长江大学 负责人
- [8] 致密裂缝油藏防窜封窜技术研究, 油田委托课题, 2018~2019 技术负责人
- [9] 雄安新区灰岩热储热藏工程技术研究-碳酸盐岩裂缝热储渗流物理模拟研究,油田横向委托科研项目, 2018~2019 技术负责人
- [10] 扶余油田并联水驱油实验研究, 2017~2018 技术负责人

[【关闭信息】](#) [【打印信息】](#)

分享本文:

上一篇: 陈立峰

下一篇: 肖娜



副教授

Copyright © 2017 All Rights Reserved 长江大学石油工程学院 版权所有

地址：湖北省武汉市蔡甸区大学路111号 邮编：430100 电话：(027)69111069

教授

副教授

讲师

助教

联系我们

长江大学石油工程学院

教育热线：027-69111069

地址：湖北省武汉市蔡甸区大学
路特一号