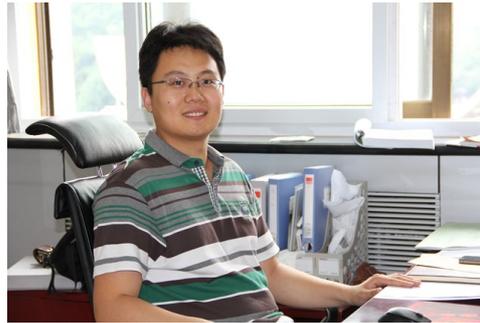


首页 > 科研团队 > 储层改造与开发工程研究所

申颖浩 副研究员

发布日期: 2012-11-27 245



申颖浩, 男, 1986年7月12日出生, 副研究员, 硕士生导师, 学术研究生专业: 油气田开发工程, 专业研究生硕士: 石油与天然气工程, 研究方向: 非常规储层渗流机理与气藏模拟。

教育经历:

2003年9月-2007年7月 中国石油大学(华东)石油工程学院石油工程专业 本科

2007年9月-2012年7月 中国石油大学(北京)石油工程学院油气田开发工程专业 博士

2016年12月-2017年12月 美国得州理工大学 访问学者

联系方式:

shenyinhao@126.com

主要论文:

- [1] *Yinghao Shen**, Hongkui Ge, Caoxiong Li, Xinyu Yang, Kai Ren, Zhihui Yang, Shuai Su. 2016. Water imbibition of shale and its potential influence on shale gas recovery—a comparative study of marine and continental shale formations. *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, 2016, 35:1121-1128. (SCI), 英国, 三区, 2.045. (第一作者)
- [2] *Shen Yinghao**, Wang Shaojun, He Shunli. 2013. Improving decline-curve analysis of low-permeability gas wells using type curves. *Petroleum Science and Technology*. Vol. 31(7): 738-747. (SCI) 美国, 四区, 0.307. (第一作者)
- [3] *申颖浩**, 葛洪魁, 程远方, 夏雨梅, 李娜, 杨柳. 2014. 水力压裂拟三维模型数值求解新方法[J]. *科学技术与工程*. (第一作者)
- [4] 葛洪魁, *申颖浩**, 宋岩, 王小琼, 姜呈馥, 史鹏, 王晖, 杨柳. 2014. 页岩纳米孔隙气体流动的滑脱效应[J]. *天然气工业*. Vol. 34(7): 46-54. (EI) (第一通讯作者)
- [5] Li Caoxiong, *Shen Yinghao**, Ge Hongkui, Su Shuai, Yang, Zhihui. 2016. Analysis of Spontaneous Imbibition in Fractal Tree-like Network System. *FRACTALS*. 2016. 24(03) (SCI) 新加坡, 二区, 1.412. (第一通讯作者)
- [6] Li Caoxiong, *Shen Yinghao**, Ge Hongkui, Yang Zhihui, Su Shuai, Ren Kai, Huang Heyu. Analysis of Capillary Rise in Asymmetric Branch-like Capillary. *FRACTALS*. 2016. 24(02) (SCI) 新加坡, 二区, 1.412. (第一通讯作者)
- [7] L. Tian, *Y. Shen**, S. He, F. Ma, G. Luan, X. Guo. Research and Application of Deconvolution in Well Test Analysis of Extra-low Permeability Sandstone Reservoirs. *Petroleum Science and Technology*. 2012. 30(22): 2348-2359. (SCI) (第一通讯作者)
- [8] *申颖浩**, 何顺利, 王少军, 田冷, 栾国华. 低渗透气藏动态储量计算新方法. *科学技术与工程*. 2010. 10(28): 149-153.
- [9] *申颖浩**, 刘德华, 何顺利, 陆红军. 子洲气田榆30井区精细地质建模与潜力分析. *海洋地质动态*. 2010. 26(10): 19-22.
- [10] *申颖浩**, 何顺利, 张红玲, 田冷. B样条反褶积方法在试井解释中的应用. *油气井测试*. 2011. 20(3): 7-10.
- [11] *申颖浩**, 何顺利, 田冷, 王少军. 超低渗油藏试井资料特征及模型选择. 全国石油工程理论与技术论坛暨第六次全国深层岩石力学学术讨论会(北京), 2009.
- [12] *申颖浩**, 何顺利, 王少军, 朱明. 改进压降法确定气藏动态储量. *油气井测试*. 2011. 20(6): 1-4.
- [13] *申颖浩**, 何顺利, 陈恺. 华庆油田超低渗油藏井网适应性研究. *非常规油气*. 2011. 1(1): 20-24.

[14]Xuejing Guo*, *Yinghao Shen*, Shunli He, Quantitative pore characterization and the relationship between pore distributions and organic matter in shale based on Nano-CT image analysis: A case study for a lacustrine shale reservoir in the Triassic Chang 7 member, Ordos Basin, China, *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, 2015, 27: 1630-1640.

[15]Liu Yang*, Hongkui Ge, *Yinghao Shen*, Junjing Zhang, Wei Yan, Shan Wu, Xianglu Tang, Imbibition inducing tensile fractures and its influence on in-situ stress analyses: A case study of shale gas drilling, *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, 2015, 26: 927-939.

发明专利:

[1] *申颖浩*, 葛洪魁, 栾国华等, 中国石油大学(北京), 一种基于孔隙压缩实验确定岩石有效应力系数的方法, ZL 2014 1 0320028.3, 2016.07.13.

[2] *申颖浩*, 李曹雄, 葛洪魁等, 中国石油大学(北京), 一种基于电势的自发渗吸测量方法, ZL 2014 1 0465214.6.

[3] *申颖浩*, 李曹雄, 葛洪魁等, 中国石油大学(北京), 一种基于电势的自发渗吸测量装置, 201410465014.0.

主持的科研项目:

[1] “闷井”提高致密油产能的机理与有效性 (51604287), 国家自然科学基金 (2017.01~2019.12)

[2] 页岩气井产能预测方法研究 (YJRC-2013-17), 校基金 (2012~2015)

[3] 压裂液渗吸对致密油储层中原油的排驱机理 (2462015YQ1202), 校优秀青年基金 (2015~2017)

[4] 松南致密气藏压裂改造效果评价, 吉林油田 (2016.10~2016.12)

[5] 盆地东部岩屑砂岩储层水锁伤害机理研究, 长庆油田 (2016.08~2016.12)

[6] 王府致密气藏体积压裂技术适应性评价, 吉林油田 (2014.01~2014.07)

[7] 保靖页岩气矿权区牛蹄塘组露头岩心分析化验, 神华集团 (2014.03~2014.08)