



王晓冬 教授

能源学院

研究方向：油气田开发

ResearcherID: wxd_cug@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量: 163 被引频次: 1,644 H 指数: 22 G 指数: 34

个人简介:

科研项目

- [1] 王晓冬.k08172 的结余资金 (3-3-2012-10) [Z].k08172, 20191215.
- [2] 王晓冬;侯晓春.k08182 的结余资金 (3-3-2012-24) [Z].k08182, 20191215.
- [3] 王晓冬;侯晓春.KH2 油藏 (AD1 区) 水平注水井井底压降测试资料精细解释技术研究及应用[Z]. 中国石油集团科学技术研究院有限公司, 20210923.
- [4] 王晓冬;侯晓春. 东 14 井区水平井与直井联合井网综合调整方法研究[Z]. 大庆榆树林油田开发有限责任公司, 20080701.
- [5] 王晓冬;侯晓春. 东 14 井区水平井与直井联合井网综合调整方法研究 (2009 年部分) [Z]. 大庆榆树林油田开发有限责任公司, 20090818.
- [6] 王晓冬. 乌东、贝中、巴彦塔及苏德尔特地区储层评价室内实验研究[Z]. 大庆石油有限责任公司呼伦贝尔分公司, 20080620.
- [7] 王晓冬;罗万静;侯晓春. 五点井网二维二相化学驱替规律研究[Z]. 大庆油田有限责任公司, 20091109.
- [8] 王晓冬;侯晓春. 伤害对气井产能影响评价软件研制[Z]. CNPC 廊坊分院, 20011024.
- [9] 王晓冬. 体积压裂水平井页岩气生产数据分析方法[Z]. 中国地质大学 (北京), 20170606.
- [10] 王晓冬. 凝析气井相态特性研究和节点分析计算[Z]. 大庆油田, 20100706.
- [11] 王晓冬;侯晓春. 分层注入产出量化技术研究[Z]. 中石油吉林油田分公司, 20160909.
- [12] 王晓冬. 利用小型压裂测试确定低渗透油藏储层参数的方法研究及软件编制[Z]. 中国石油勘探开发研究院廊坊分院, 20080620.
- [13] 王晓冬. 北-区断东西块三维地质建模及百万节点数模研究[Z]. 中石油大庆油田有限公司, 20080620.
- [14] 王晓冬;侯晓春. 压裂水平井-直井五点混合井网产能研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 20080701.

-
- [15] 王晓冬. 含钙致密油层潜力评价研究[Z]. 大庆油田有限责任公司第五采油厂, 20080620.
- [16] 王晓冬;侯晓春. 喇萨杏油田各类油层驱油效率影响因素研究[Z]. 中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 20061125.
- [17] 王晓冬;侯晓春. 垂直裂缝井现代产能分析方法研究[Z]. 北京金鹰竣业科技有限公司, 20091001.
- [18] 王晓冬. 垂直裂缝气井椭圆渗流产能预测及数值试井研究[Z]. 中国石化勘探开发研究院廊坊分院, 20080620.
- [19] 王晓冬;侯晓春. 基于油水相对渗透率曲线的油井产量递减规律分析[Z]. 大庆油田有限责任公司, 20090617.
- [20] 罗万静;侯晓春;王晓冬. 多层合采气井开发动态预测[Z]. 中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司, 20110101.
- [21] 王晓冬. 多层致密气藏分段压裂水平井生产数据分析[Z]. 中国地质大学（北京）, 20181120.
- [22] 王晓冬;侯晓春. 多段压裂水平井产能评价及单井动态预测[Z]. 中石化石油勘探开发研究院, 20130701.
- [23] 罗万静;方坤;王晓冬;姚艳斌;廉海荣;滕柏路. 天然气水合物系统 产能评价关键技术构建[Z]. 广州海洋地质调查局, 20201022.
- [24] 罗万静;方坤;敖卫华;侯晓春;蔡益栋;肖建新;姚艳斌;廉海荣;曾田华;王晓冬. 天然气水合物系统产能评价关键技术构建-招投标[Z]. 广州海洋地质调查局, 20180402.
- [25] 王晓冬. 太北开发区萨二组油层油藏储层参数测定[Z]. 大庆油田有限责任公司第五采油厂, 20061201.
- [26] 罗万静;王晓冬. 安岳须二段有利目标区开发技术政策研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 20190328.
- [27] 王晓冬. 岩石电性与粘土含量空隙度含水饱和度关系研究[Z]. 中石油大庆油田, 20080620.
- [28] 王晓冬;侯晓春. 徐家围子深层气井压后排液方法适应性研究[Z]. 大庆油田有限责任公司试油试采分公司, 20071201.
- [29] 王晓冬;侯晓春. 徐家围子深层气井数值试井适应性及产能分析方法研究[Z]. 大庆油田试油试采分公司, 20071201.
- [30] 王晓冬;侯晓春. 德惠地区可动储量评价研究[Z]. 中石油吉林油田分公司, 20151225.
- [31] 王晓冬;侯晓春;陈永进;罗万静. 扶余油田中西区杨大城子油层精细地质建模研究[Z]. 中石油吉林油田, 20110920.

-
- [32] 李治平;赖枫鹏;鞠斌山;雷新华;刘鹏程;罗万静;鹿旻;王晓冬. 新一代油藏数值模拟软件系统[Z]. 国家科技部, 20070101.
- [33] 罗万静;方坤;姚艳斌;王晓冬;廉海荣;敖卫华;曾卫华. 柳赞中区精细地质研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司冀东油田分公司, 20181212.
- [34] 王晓冬;罗万静;侯晓春. 榆树林油田井网加密调整技术研究及树 322 景区加密调整试验方案 (2011 年部分) [Z]. 大庆油田, 20110531.
- [35] 王晓冬;罗万静;侯晓春. 榆树林油田井网加密调整技术研究 (2010 年部分) [Z]. 大庆榆树林油田开发有限责任公司, 20100603.
- [36] 王晓冬;侯晓春. 榆树林油田水平井注水开发规律研究[Z]. 大庆油田, 20071210.
- [37] 王晓冬;侯晓春. 榆树林油田水平注水井开发动态分析[Z]. 大庆榆树林油田开发有限责任公司, 20070915.
- [38] 王晓冬. 气藏开发快速评价系统软件[Z]. 中国石油勘探开发研究院廊坊分院, 20060901.
- [39] 王晓冬;侯晓春. 水平井产能分析方法与分析软件[Z]. 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司, 20070101.
- [40] 王晓冬. 水平井产能预测程序编程[Z]. 北京阳光奥友科技有限公司, 20060822.
- [41] 王晓冬. 沙泥岩储层压裂油藏工程研究[Z]. 辽河石油勘探局井下作业公司, 20080619.
- [42] 王晓冬;罗万静. 涩北二号气田动态分析技术服务[Z]. 中石油廊坊分院, 20100716.
- [43] 王晓冬;侯晓春. 涩北多层气藏提高储量动用技术研究[Z]. 中石油廊坊分院, 20080425.
- [44] 王晓冬;侯晓春. 港西油田二区二断块馆三稠油开采方式研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司, 20051101.
- [45] 王晓冬. 煤层气井气水两相渗流理论及其应用[Z]. 中国地质大学 (北京), 20150801.
- [46] 王晓冬. 煤层气井生产预测数学模型研究[Z]. 中国地质大学 (北京), 20170604.
- [47] 王晓冬;侯晓春. 特低丰度葡萄花油层整体压裂效果评价及适应性研究[Z]. 大庆油田有限责任公司, 20090611.
- [48] 王晓冬;侯晓春. 特低渗透油藏面积井网设计及优化[Z]. 中国石油大学, 20110101.
- [49] 王晓冬;侯晓春. 特高含水期厚油层顶部水平井挖潜效果油藏工程分析方法研究[Z]. 大庆油田勘探开发研究院, 20081201.
- [50] 王晓冬;侯晓春. 直井分层、水平井分段压裂产能评价与裂缝优化研究[Z]. 中石油勘探开发研究院廊坊

分院, 20120104.

[51] 王晓冬;侯晓春. 砂岩储层微观孔隙结构对聚合物驱油效果影响研究[Z]. 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 20061101.

[52] 王晓冬. 碳酸盐岩油田注水油藏工程及水质需求研究[Z]. 北京中油锐思技术开发有限责任公司, 20121106.

[53] 王晓冬;罗万静;滕柏路;侯晓春. 绥中 36-1 油田改善注水开发效果研究[Z]. 中海石油(中国)有限公司天津分公司-辽东作业公司, 20230331.

[54] 王晓冬;侯晓春;罗万静. 考虑启动压力水平井分段压裂产能计算方法[Z]. 中石化研究院, 20120628.

[55] 王晓冬. 考虑应力敏感和滑脱效应的压裂水平井不定常渗流研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20140307.

[56] 王晓冬;侯晓春. 考虑非均匀复杂缝网的复合区页岩气藏压裂水平井产能预测方法研究[Z]. 中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院, 20170910.

[57] 王晓冬;侯晓春. 聚合物驱相对渗透率曲线数学模型的建立与计算方法研究[Z]. 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 20081010.

[58] 王晓冬;胡景宏. 致密气动态评价与开发优化技术[Z]. 中国石油集团科学技术研究院, 20110101.

[59] 罗万静;王晓冬. 致密油储层 EUR 预测[Z]. 中国石油天然气股份有限公司, 20200817.

[60] 王晓冬;侯晓春. 致密油开发优化模型及测试[Z]. 中国石油集团科学技术研究院有限公司, 20180906.

[61] 王晓冬. 致密砂岩气藏气水两相生产动态分析方法[Z]. 中国地质大学(北京), 20181120.

[62] 王晓冬;罗万静;侯晓春. 致密砂岩气藏非均质储层压裂水平井不稳定分析方法研究[Z]. 中石化石油勘探开发研究院, 20160722.

[63] 王晓冬;罗万静. 苏 43 等 16 口井试井解释委托技术开发合同[Z]. 大庆油田有限责任公司试油试采分公司, 20090901.

[64] 王晓冬;罗万静;侯晓春. 长岭致密气藏水平井产能评价研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司, 20120810.

[65] 王晓冬. 限流压裂射孔方案优化软件编制[Z]. 中国石油勘探开发院廊坊分院, 20080620.

[66] 王晓冬;侯晓春. 青海涩北一号气田动态分析[Z]. 中国石油勘探开发院廊坊分院, 20080620.

[67] 王晓冬;侯晓春. 非均质砂岩气藏水平井优化设计方法研究[Z]. 中石油廊坊分院, 20080301.

[68] 罗万静;王硕亮;王晓冬. 页岩气井动态参数解释[Z]. 中国石油集团科学技术研究院有限公司, 20190401.

-
- [69] 王晓冬. 页岩气吸附解吸对多段压裂水平井产能的影响[Z]. 中国地质大学(北京), 20150801.
- [70] 罗万静;王晓冬;曾卫华;廉海荣;方坤;滕柏路. 须家河气藏气井动态分析解释[Z]. 中国石油勘探开发研究院, 20200812.
- [71] 王晓冬;侯晓春. 颗粒粒径对岩心伤害的高压测试[Z]. 中原油田分公司采油工程技术研究院, 20071113.
- [72] 王晓冬;罗万静;侯晓春. (特)低渗透油藏开发动态评价与预测[Z]. 中国石油大学(北京), 20090101.
-

作者发文

[期刊论文]

- [1] Lu, Cheng; Chen, Ling; Wang, Xiaodong; Luo, Wanjing; Peng, Yue; Cui, Yudong; Wang, Lin; Teng, Bailu. A New Approach for Determining the Control Volumes of Production Wells considering Irregular Well Distribution and Heterogeneous Reservoir Properties[J]. GEOFLUIDS, 2021():. 【SCI(E)】
- [2] Zou, Chunmei; Wang, Xiaodong; Hu, Jinghong; Lv, Yang; Fang, Bo; Zhang, Yuan. A Novel Model for Predicting the Well Production in High-Sulfur-Content Gas Reservoirs[J]. GEOFLUIDS, 2021():. 【SCI(E)】
- [3] Ma, Hongfei; Zhao, Wenqi; Sun, Meng; Wang, Xiaodong; Zhao, Lun; Zou, Chunmei; Wang, Bo. Productivity Analysis of Volume Fractured Wells under Different Working Systems[J]. GEOFLUIDS, 2021():. 【SCI(E)】
- [4] Tian, Feng; Wang, Xiaodong. An approach for multiple-fracture horizontal gas wells under a two-stage inner boundary condition[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, 2020():. 【SCI(E)】
- [5] 周海;王晓冬;吴明涛. 页岩气水两相物质平衡方程及其生产预测[J]. 辽宁工程技术大学学报(自然科学版), 2020(01):18-23. 【中国科技核心期刊】
- [6] Tian, F; Wang, XD; Xu, WL. A semi-analytical model for multiple-fractured horizontal wells in heterogeneous gas reservoirs[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2019():. 【SCI(E)】
- [7] Wu, MT; Wang, XD; Zhao, WQ; Zhao, L; Sun, M; Zhou, H. Rate Decline Analysis for Limited-Entry Well in Abnormally High-Pressured Composite Naturally Fractured Gas Reservoirs[J]. APPLIED SCIENCES-BASEL, 2019(9):. 【SCI(E)】
- [8] Liu, J; Liu, PC; Li, SM; Wang, XD. A mathematical model and semi-analytical solution for

transient pressure of vertical fracture with varying conductivity in three crossflow rectangular layers[J].ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION,2019(1):. 【SCI(E)】

[9] Dong, WX; Wang, XD; Wang, JH.A new method to calculate the early performance of solution-gas-drive reservoirs[J].JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING,2018():. 【SCI(E)】

[10] 吴明涛;王晓冬;董文秀. 确定溶解气驱油藏压力与饱和度关系的新方法[J]. 煤炭技术,2018(09):55-56.

[11] 吴明涛;王晓冬;姚天福. 致密气藏气井非稳态线性渗流特征分析新方法[J]. 天然气地球科学,2018(07):1060-1066. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[12] 吴明涛;王晓冬;袁天姝. 高含 CO₂ 气井产量动态分析数学模型[J]. 煤炭技术,2018(07):50-52.

[13] Dong, WX; Wang, XD; Wang, JH.A new skin factor model for partially penetrated directionally-drilled wells in anisotropic reservoirs[J].JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING,2018():. 【SCI(E)】

[14] Luo, WJ; Wang, XD; Liu, PC; Tian, Q.A simple and accurate calculation method for finite-conductivity fracture[J].JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING,2018():. 【SCI(E)】

[15] 田丰;杜晓康;王晓冬;谢伟伟;吴德华. 丙型水驱曲线直线段出现时间的预测方法[J]. 大庆石油地质与开发,2018(03):54-58. 【CSCD】

[16] 董文秀;王晓冬;王家航. 各向异性储层部分射开斜井新表皮模型[J]. 西南石油大学学报(自然科学版),2018(01):104-113. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[17] 董文秀;王晓冬;王家航. 各向异性储层部分射开直井不稳态压力分析[J]. 东北石油大学学报,2017(06):96-104+125-126. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[18] 谢伟伟;王晓冬;董文秀;李晨;徐文丽. 低渗透各向异性油藏中五点井网优化[J]. 科学技术与工程,2017(34):43-48. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[19] 谢伟伟;王晓冬;李晨;侯晓春;田丰. 基于流线应用特征线方法求解双重孔隙介质两维两相渗流问题[J]. 油气地质与采收率,2018(01):94-99. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[20] Lu, C; Wang, JH; Zhang, C; Cheng, MH; Wang, XD; Dong, WX; Zhou, YF.Transient pressure analysis of a volume fracturing well in fractured tight oil reservoirs[J].JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING,2017(6):. 【SCI(E)】

[21] 王家航;王晓冬;董文秀;赵凡. 非均质油藏多段压裂水平井不稳态压力分析半解析方法[J]. 东北石油大学学报,2017(05):90-99+106+10. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

-
- [22] Zhang, XY; Wang, XD; Hou, XC; Xu, WL. Rate Decline Analysis of Vertically Fractured Wells in Shale Gas Reservoirs[J]. ENERGIES, 2017(10):. 【SCI(E)】
- [23] 谢伟伟;王晓冬;李晨;董文秀;田丰. 偏心五点井网的水驱开发特征[J]. 大庆石油地质与开发, 2017(05):102-108. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [24] 谢伟伟;王晓冬;牛丽娟. 各向异性油藏中五点井网的变形作用[J]. 西南石油大学学报(自然科学版), 2017(06):117-123. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [25] 王晓冬;史云清;侯晓春;徐文丽. 转向压裂增产评价方法[J]. 地球科学, 2017(08):1296-1300. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [26] 王家航;王树平;王晓冬;董文秀. 矩形致密油藏直井体积压裂不稳态压力半解析方法[J]. 东北石油大学学报, 2017(02):103-113+10-11. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [27] 田丰;王晓冬;赵一璇;杜晓康;徐文丽. 气井复合工作制度生产动态预测[J]. 特种油气藏, 2017(02):99-102. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [28] 谢伟伟;王晓冬;徐文丽. 反九点井网注水开发特征分析[J]. 水动力学研究与进展(A辑), 2017(01):102-109. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [29] Wang, Jiahang; Wang, Xiaodong; Xu, Wenli; Lu, Cheng; Dong, Wenxiu; Zhang, Cong. Productivity Analysis of Volume Fractured Vertical Well Model in Tight Oil Reservoirs[J]. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2017():. 【SCI(E)】
- [30] Luo, Wanjing; Wang, Xiaodong; Feng, Yin; Tang, Changfu; Zhou, Yingfang. Productivity analysis for a vertically fractured well under non-Darcy flow condition[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2016():714-725. 【SCI(E)】
- [31] Xu, Wenli; Wang, Xiaodong; Hou, Xiaochun; Clive, Kamugisha; Zhou, Yingfang. Transient analysis for fractured gas wells by modified pseudo functions in stress-sensitive reservoirs[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2016():1129-1138. 【SCI(E)】
- [32] Zhao Wenqi; Zhao Lun; Wang Xiaodong; Wang Shuqin; Sun Meng; Wang Chenggang. Phase behavior characteristics and water-flooding development technical policy of weakly volatile oil in carbonate reservoirs[J]. PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT, 2016(2):308-314. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [33] Wang, Lei; Wang, Xiaodong. Modelling of pressure transient behaviour for fractured gas wells under stress-sensitive and slippage effects[J]. INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL GAS AND COAL

TECHNOLOGY, 2016(1):18-38. 【SCI(E)】

[34] 由庆;王红亮;王晓冬;范洪富;王硕亮;逢增苗. 基于本科毕业设计模式的研究与实践[J]. 广州化工, 2015(22):205-206.

[35] 张雨薇;王晓冬. 气藏流动物质平衡方法的不适用性[J]. 特种油气藏, 2016(01):120-122+157. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[36] Wang Xiao-dong; Zhu Guang-ya; Wang Lei. Exact analytical solutions for moving boundary problems of one-dimensional flow in semi-infinite porous media with consideration of threshold pressure gradient[J]. JOURNAL OF HYDRODYNAMICS, 2015(4):542-547. 【SCI(E)】【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[37] 张笑洋;王晓冬;董文秀;王家航;王磊. 天然气非线性复合渗流数学模型[J]. 东北石油大学学报, 2015(04):79-87+10-11. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[38] 王云;王晓冬;李隽;曹光强;李楠. 基于积分原理的气井油套环空泄漏面积和泄漏速率计算方法研究[J]. 钻采工艺, 2015(03):66-68+12-13. 【北大核心期刊】

[39] Zhang, He; Wang, Xiaodong; Wang, Lei. An Analytical Solution of Partially Penetrating Hydraulic Fractures in a Box-Shaped Reservoir[J]. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2015():. 【SCI(E)】

[40] 邢国强;王晓冬;侯晓春;刘少康. 一种有动外边界的一维径向不定常渗流解析解[J]. 科学技术与工程, 2014(36):35-38+44. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[41] Wang, Lei; Wang, Xiaodong; Luo, Erhui; Wang, Junlei. Analytical Modeling of Flow Behavior for Wormholes in Naturally Fractured-Vuggy Porous Media[J]. TRANSPORT IN POROUS MEDIA, 2014(3):539-558. 【SCI(E)】

[42] Luo, Wangjing; Tang, Changfu; Wang, Xiaodong. Pressure transient analysis of a horizontal well intercepted by multiple non-planar vertical fractures[J]. JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2014():232-242. 【SCI(E)】

[43] 王云;王晓冬;余治成. 高压、含酸性介质气井油套环空泄漏速率计算[J]. 石油钻采工艺, 2014(06):97-100. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[44] 徐文丽;侯晓春;王晓冬;丁旭敏. 压敏性气藏气井产量递减计算新方法[J]. 科学技术与工程, 2014(31):46-50. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[45] 王家航;侯晓春;王晓冬;王磊;董文秀;李磊. 河道型低渗透储层有限导流垂直裂缝井动态特征[J]. 东

北石油大学学报, 2014(04):72-79+10. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[46] Wang, Lei; Wang, Xiaodong. Analytical modeling of pressure transient behavior for coalbed methane transport in anisotropic media[J]. JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, 2014(3):.

【SCI(E)】

[47] Wang, Lei; Wang, Xiaodong. Type Curves Analysis for Asymmetrically Fractured Wells[J]. JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, 2014(2):. 【SCI(E)】

[48] Wang Xiaodong; Luo Wan-jing; Hou Xiaochun; Wang Junlei. Pressure transient analysis of multi-stage fractured horizontal wells in boxed reservoirs[J]. PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT, 2014(1):82-87. 【SCI(E)】

[49] Wang, Lei; Wang, Xiaodong; Zhang, He; Hu, Yunpeng; Li, Chen. A Semianalytical Solution for Multifractured Horizontal Wells in Box-Shaped Reservoirs[J]. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2014():. 【SCI(E)】

[50] 王晓冬;罗万静;侯晓春;王军磊. 矩形油藏多段压裂水平井不稳态压力分析[J]. 石油勘探与开发, 2014(01):74-78+94. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[51] 党勇杰;刘进东;衣军;李娜;李相方;王晓冬. 带状高含硫气藏分支水平井拟三维产能预测研究[J]. 钻采工艺, 2013(06):57-59+62+5. 【北大核心期刊】

[52] Luo Wan-jing; Wang Jun-lei; Wang Xiao-dong; Zhou Ying-fang. A streamline approach for identification of the flowing and stagnant zones for five-spot well patterns in low permeability reservoirs[J]. JOURNAL OF HYDRODYNAMICS, 2013(5):710-717. 【SCI(E)】【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[53] 鞠斌山;樊太亮;李治平;王红亮;王晓冬;唐书恒;逢增苗. 石油工程专业产学研基地建设实践与卓越工程师培养计划新进展[J]. 中国地质教育, 2013(02):40-43.

[54] 李隽;王晓冬;王云;刘岩;刘霞. 基于层次分析法的气井完整性评价模式[J]. 钻采工艺, 2013(03):31-34+6. 【北大核心期刊】

[55] 刘雄;王晓冬;郝明强;姜龙燕;陆程. 流线法在二维两相渗流解析求解中的应用[J]. 断块油气田, 2013(03):337-340. 【中国科技核心期刊】

[56] 汤昌福;王晓冬;刘翰林;王军磊. 聚合物驱流线模拟中的更新流线问题[J]. 特种油气藏, 2013(02):75-78+154-155. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[57] Wang, Lei; Wang, Xiaodong; Li, Junqian; Wang, Jiahang. Simulation of Pressure Transient Behavior for Asymmetrically Finite-Conductivity Fractured Wells in Coal Reservoirs[J]. TRANSPORT

IN POROUS MEDIA, 2013(3):353-372. 【SCI(E)】

[58] 杨青松;马震;王晓冬;唐洪卫;安永生;李治平;苏皓. 多底井产能预测方法的分类与比较[J]. 长江大学学报(自然科学版), 2013(08):67-72+6.

[59] 王晓冬;郝明强;韩永新. 启动压力梯度的含义与应用[J]. 石油学报, 2013(01):188-191. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[60] 汤昌福;王晓冬;刘桂玲. 聚合物驱前缘运动特征分析[J]. 大庆石油地质与开发, 2012(06):145-150. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[61] 郭振宇;王晓冬;汤昌福;刘翰林;杨靖. CO₂ 混相驱五点井网流线模拟[J]. 东北石油大学学报, 2012(05):88-93+12-13. 【中国科技核心期刊】

[62] 才博;丁云宏;卢拥军;王晓冬;杨振周;孙豪;吴国涛. 非常规储层体积改造中岩石脆性特征的判别方法[J]. 重庆科技学院学报(自然科学版), 2012(05):86-88.

[63] 汤昌福;王晓冬;张静静. 注入非烃气体提高煤层气采收率的驱替特征[J]. 水动力学研究与进展 A 辑, 2012(05):509-514. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[64] Wang Lei; Wang Xiao-dong; Ding Xu-min; Zhang Li; Li Chen. Rate Decline Curves Analysis of a Vertical Fractured Well With Fracture Face Damage[J]. JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, 2012(3):.. 【SCI(E)】

[65] Luo Wan-Jing; Wang Xiao-dong. EFFECT OF A MOVING BOUNDARY ON THE FLUID TRANSIENT FLOW IN LOW PERMEABILITY RESERVOIRS[J]. JOURNAL OF HYDRODYNAMICS, 2012(3):391-398. 【SCI(E)】

[66] 丁旭敏;王晓冬;王磊;张丽. 压力积分函数在不稳定试井分析中的应用[J]. 断块油气田, 2012(02):208-212. 【中国科技核心期刊】

[67] 马翔宇;王晓冬;罗万静. 储层确定性建模在富民油田谢家河区块的应用[J]. 西部探矿工程, 2012(03):61-64.

[68] 张丽;王晓冬;王磊;丁旭敏. 水平气井产量递减分析方法研究[J]. 中国矿业大学学报, 2012(02):276-281. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[69] 高宪;王晓冬;李敬函;汪艳勇. 压敏储层渗透率分布规律研究[J]. 特种油气藏, 2012(01):88-91+139-140. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[70] 王军磊;王晓冬;罗万静. 渗透率非均质性对多层系统水驱效率的影响[J]. 大庆石油地质与开发, 2012(01):70-74. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[71] 郝明强;王晓冬;胡永乐. 压敏性特低渗透油藏压裂水平井产能计算[J]. 中国石油大学学报(自然科学

版), 2011(06):99-104. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[72] 才博;王晓冬;王欣. 人工裂缝缝壁表皮效应数学模型研究[J]. 中国矿业大学学报, 2011(06):938-942. 【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[73] 罗二辉;王晓冬. 双重低渗介质含启动压力梯度不定常渗流研究[J]. 中国海上油气, 2011(05):318-321. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[74] 黄钢;王晓冬;惠钢;肖茂. 压裂直井井网流线模拟研究[J]. 油气地质与采收率, 2011(05):100-103+107+118. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[75] 王晓冬;侯晓春;郝明强;杨涛. 低渗透介质有启动压力梯度的不稳态压力分析[J]. 石油学报, 2011(05):847-851. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[76] 史瑞娜;王晓冬;罗二辉;毕明超. 低渗透地层压力扰动传播规律[J]. 特种油气藏, 2011(04):80-82+139. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[77] 张丽;王晓冬;王向荣;王磊. 测井多信息分析技术在广安气田的应用[J]. 中外能源, 2011(08):40-43.

[78] 罗二辉;王晓冬;王帅;邓东东;胡涛. 低渗透双孔介质产量递减曲线动态分析[J]. 石油钻探技术, 2011(02):91-95. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[79] 王磊;王晓冬;宋国强;齐海乐. 脉冲试井参数自动识别技术研究与应用[J]. 石油天然气学报, 2011(02):142-145+169. 【CSCD】

[80] 罗二辉;王晓冬;丁亚平;张丽;王磊. 港东七八断块特高含水期剩余油潜力研究[J]. 石油地质与工程, 2011(01):76-78.

[81] 罗万静;王晓冬;陈建阳;陆程. 五点井网产能快速评价新方法[J]. 石油勘探与开发, 2010(06):726-731. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[82] 丁一萍;郝明强;王晓冬. 特低渗油藏水平井产能公式霍尔数敏感性分析[J]. 大庆石油地质与开发, 2010(06):65-68. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[83] Wang Xiaodong; Li Guanghe; Wang Fei. Productivity analysis of horizontal wells intercepted by multiple finite-conductivity fractures[J]. PETROLEUM SCIENCE, 2010(3):367-371. 【SCI(E)】

[84] 罗二辉;王晓冬;王建俊. 致密储层垂直裂缝井压力动态特征[J]. 科技导报, 2010(15):58-61. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[85] 李美逸;王晓冬;沈宝明. 气井控制储量评价方法[J]. 大庆石油地质与开发, 2010(04):32-35. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[86] 赵文琪;王晓冬;黄钢. 利用水平井合采底水河道型油藏产能分析[J]. 特种油气

藏, 2010(03):83-86+124-125. 【中国科技核心期刊】

[87] 罗二辉;王晓冬;王继强;王建俊. 基于灰色模糊理论的水驱开发效果综合评价[J]. 新疆石油天然气, 2010(02):30-34+109.

[88] 赵文琪;衣军;王晓冬. 河道型气藏横向水平井产能分析研究[J]. 油气井测试, 2010(02):4-7+75.

[89] 王晓冬;胡永乐;丁一萍. 水平井生产数据分析模型[J]. 石油勘探与开发, 2010(01):99-103. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[90] 赵文琪;姚长江;王晓冬;周瑞平. 衰竭式开采条件下原油采收率的确定[J]. 国外油田工程, 2010(02):1-2.

[91] Wang Xiao-dong; Zhou Ying-fang; Luo Wan-jing. A STUDY ON TRANSIENT FLUID FLOW OF HORIZONTAL WELLS IN DUAL-PERMEABILITY MEDIA[J]. JOURNAL OF HYDRODYNAMICS, 2010(1):44-50. 【SCI(E)】

[92] 赵文琪;李季;安颜颜;王晓冬;王平平. 利用 Duhamel 褶积方法确定气藏动态储量[J]. 断块油气田, 2010(01):73-75+87. 【北大核心期刊】

[93] 周丛丛;孙洪国;王晓冬. 基于微观孔隙结构参数的水驱采收率预测方法[J]. 特种油气藏, 2009(06):61-63+98. 【中国科技核心期刊】

[94] 王磊;王晓冬;罗二辉;黄刚. 低渗透油藏不等时脉冲试井理论图版与应用[J]. 油气井测试, 2009(05):13-16+75.

[95] 樊太亮;李治平;王红亮;张金川;王晓冬. 勘探开发一体化的石油工程专业复合型人才模式研究与实践[J]. 中国地质教育, 2009(03):40-42.

[96] 陆程;丁一萍;关云东;郝明强;周英芳;王晓冬. 双台阶水平井产能的确定方法[J]. 油气地质与采收率, 2009(05):82-85+116. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[97] 王健;张英芝;丁一萍;王晓冬. 非达西流动条件下有限导流垂直裂缝气井 IPR 曲线[J]. 特种油气藏, 2009(04):54-56+107. 【中国科技核心期刊】

[98] 姜振强;王晓冬;周丛丛. 井筒压降对水平井入流动态的影响[J]. 油气地质与采收率, 2009(02):81-84+116. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[99] 丁一萍;王晓冬. 有限导流裂缝水平井压力分析中的难题[J]. 油气井测试, 2009(01):71-74+78.

[100] 罗万静;万玉金;王晓冬;范新文. 涩北气田多层合采出水原因及识别[J]. 天然气工业, 2009(02):86-88+141-142. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[101] 罗万静;王晓冬;李凡华. 分段射孔水平井产能计算[J]. 石油勘探与开发, 2009(01):97-102. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

-
- [102] 周英芳;方艳君;王晓冬;周丛丛. 多层油藏非活塞式水驱驱替效率研究[J]. 油气地质与采收率, 2009(01):86-89+93+117. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [103] 姚长江;赵文琪;王晓冬;薛慧. 水气混合物驱替高黏度原油的效率研究[J]. 国外油田工程, 2009(01):38-39.
- [104] 王雅茹;王晓冬;石在虹;张艳秋. 在封闭地层中非牛顿幂律流体压降特征分析[J]. 水动力学研究与进展 A 辑, 2009(01):36-42. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [105] 苑保国;王晓冬. 封闭边界非均匀流量垂直裂缝井压力曲线特征及应用[J]. 特种油气藏, 2008(06):48-51+97.
- [106] Luo Wan-jing; Zhou Ying-fang; Wang Xiao-dong. A NOVEL 3-D MODEL FOR THE WATER CRESTING IN HORIZONTAL WELLS[J]. JOURNAL OF HYDRODYNAMICS, 2008(6):749-755. 【SCI(E)】
- [107] 王晓冬;王雅茹. 在封闭地层中非牛顿幂率流体压降曲线分析[J]. 油气井测试, 2008(05):11-13+16+75.
- [108] Ju, Binshan; Qiu, Xiaofeng; Dai, Shugao; Fan, Tailiang; Wu, Haiqing; Wang, Xiaodong. A study to prevent bottom water from coning in heavy-oil reservoirs: Design and simulation approaches[J]. JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, 2008(3):. 【SCI(E)】
- [109] 郭世慧;王晓冬. 大斜度井两种计算产能和表皮系数方法的对比与讨论[J]. 油气井测试, 2008(04):21-23+76.
- [110] 周英芳;刘志军;茆春锦;王晓冬;张博. 多层油藏水驱驱替效率计算新方法[J]. 特种油气藏, 2008(03):72-75+109.
- [111] 王凤兰;王志瑶;王晓冬. 朝 50 区块微生物驱先导性试验效果及认识[J]. 大庆石油地质与开发, 2008(03):102-105+135. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [112] 丁一萍;王晓冬;邢静. 一种压裂水平井产能计算方法[J]. 特种油气藏, 2008(02):64-68+109.
- [113] 罗万静;唐海龙;王晓冬;范新文. 压降法在涩北一号气田的应用[J]. 石油与天然气地质, 2008(01):84-87. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [114] 罗万静;王晓冬;范新文. 涩北一号气田气井分类评价方法研究[J]. 新疆石油天然气, 2007(04):25-27+104.
- [115] 王晓冬;张金川;侯晓春. 在有补给的河道型气藏中气井产量递减规律[J]. 天然气工业, 2007(09):75-77+136. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [116] 帅媛媛;王晓冬;孙挺;周丛丛. 非牛顿幂律流体水平井产能分析方法[J]. 岩性油气

藏, 2007 (03):123-125.

[117] 周丛丛;王晓冬;帅媛媛;孙洪国;陈洪. 低渗透地层水平井的产能公式分析[J]. 新疆石油天然气, 2007 (02):36-39+99.

[118] Ju, Binshan; Fan, Tailiang; Wang, Xiaodong; Qiu, Xiaofeng. A new simulation framework for predicting the onset and effects of fines mobilization[J]. TRANSPORT IN POROUS MEDIA, 2007 (2):265-283. 【SCI(E)】

[119] 王建平;王晓冬;马世东. 各向异性部分射开直井不稳定渗流理论研究[J]. 大庆石油地质与开发, 2007 (03):65-67+71. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[120] 齐丽巍;王晓冬. 探测半径计算方法研究[J]. 油气井测试, 2007 (02):1-3+75.

[121] 郭宝玺;王晓冬;罗万静;丁一萍. 边水油藏水平井三维产能计算新方法[J]. 现代地质, 2007 (01):141-144. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[122] 陆程;王晓冬;罗万静;王兴明. 稠油油藏水平井极限井距的确定方法[J]. 特种油气藏, 2006 (06):61-63+108.

[123] 王晓冬;于国栋;李治平. 复杂分支水平井产能研究[J]. 石油勘探与开发, 2006 (06):729-733. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[124] 罗万静;王晓冬;李义娟;常庆平;刘凤英. 水平井着陆控制模型探讨[J]. 断块油气田, 2006 (06):55-57+92-93.

[125] 鞠斌山;樊太亮;王晓冬;张金川. 原油粘度变化对水驱油开发动态影响的数学模拟方法[J]. 地球科学, 2006 (03):378-383. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[126] 鞠斌山;樊太亮;邱晓凤;孙仁远;王晓冬. 纳米硅胶体系驱油理论与数学建模[J]. 新疆石油地质, 2006 (02):200-203. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[127] 鞠斌山;樊太亮;张金川;王晓冬. 水驱开发油藏原油黏度变化规律及其对开发效果的影响[J]. 石油勘探与开发, 2006 (01):99-102. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[128] 罗万静;王晓冬;李义娟. 钻井的眼睛——地质导向理论及实践[J]. 西部探矿工程, 2006 (02):149-152.

[129] 高春光;王晓冬;刘和甫;罗万静. 底水驱油藏单管采水抑锥射孔方案优化[J]. 油气地质与采收率, 2006 (01):71-73+110. 【北大核心期刊】

[130] 侯晓春;高春光;王晓冬;朱彦杰;郭玉岩. 利用小型预压裂测试资料求取地层的渗透率[J]. 油气井测试, 2005 (06):1-4+72.

-
- [131] 王晓冬;齐丽巍;丁一萍. 井筒存储效应及其实质[J]. 油气井测试, 2005(04):.
- [132] 王玉英;王晓冬;王一飞;贺茹. 变形介质储层油井合理压差及产能分析[J]. 大庆石油学院学报, 2005(04):51-54+140-141. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [133] 柳红春;王晓冬. 利用示踪剂测试突破时间法计算堵剂用量[J]. 内蒙古石油化工, 2005(06):128.
- [134] 王晓冬;张奇斌;邹艳华. 表皮因子与渗流方式[J]. 油气井测试, 2005(02):1-3+74.
- [135] 杨龙;王晓冬. 一种压力油藏诊断特征曲线研究[J]. 油气井测试, 2004(06):1-3+71.
- [136] 李军诗;王晓冬;于兴河;周江华;秦强;何顺利. 八面河油田聚合物—粉煤灰复合调剖技术[J]. 石油钻采工艺, 2004(06):74-77+86. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [137] 李军诗;王晓冬;刘鹏程;侯晓春. 油气地下渗流发展评述(英文)[J]. Petroleum Science, 2004(04):88-94.
- [138] 李军诗;刘鹏程;王晓冬;周相广. 克拉 2 气田克拉 203 井压力异常与产能分析研究[J]. 油气井测试, 2004(05):12-14+105-106.
- [139] 刘鹏程;王晓冬;李素珍;宋艳波. 地层压敏对低渗透气井产能影响研究[J]. 西南石油学院学报, 2004(05):37-41+87-88. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [140] 李军诗;门成全;王晓冬;刘鹏程;邱电伟. 克拉 2 气田克拉 203 井产能分析与试井解释[J]. 新疆石油学院学报, 2004(03):20-23+86.
- [141] 杨永智;王晓瑜;王晓冬;姜海珠. 用试井资料确定边界的试井信息成像方法[J]. 油气井测试, 2004(04):4-6+9-104.
- [142] 刘鹏程;王晓冬;侯晓春;李凡华;邓宏文. 圆形封闭油藏垂直裂缝合采油井产能分析[J]. 新疆石油地质, 2004(03):297-300. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [143] 孙建华;唐长久;刘鹏程;王晓冬. 应用示踪剂监测方法跟踪评价聚合物驱效果[J]. 大庆石油地质与开发, 2004(03):83-84+94. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [144] 刘鹏程;王晓冬;侯晓春;万玉金. 气藏经营管理技术概述及发展趋势[J]. 天然气工业, 2004(03):132-134+153. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [145] 于国栋;王晓冬;魏奎生. 分支水平井不稳定压力和产量的计算[J]. 大庆石油学院学报, 2004(01):21-24+119. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [146] 刘鹏程;王晓冬;邓宏文. 现代油藏经营管理[J]. 特种油气藏, 2003(04):90-93+110.
- [147] 孙建华;柳红春;刘鹏程;王晓冬. 井间示踪监测技术在高含水油田提高采收率技术中的应用[J]. 新疆

石油学院学报, 2003 (02) :56-59+62-2+1.

[148] 刘绍轩;刘鹏程;王晓冬;张文才. 大庆油田南二区西部控制套管损坏研究[J]. 钻采工艺, 2003 (03) :.

[149] 杨龙;沈德煌;王晓冬;赵丽敏. 温度对稠油相对渗透率及残余油饱和度的影响[J]. 石油勘探与开发, 2003 (02) :97-99. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[150] 王克亮;王晓冬;刘庆荣;徐红梅. 一种非线性复合介质不定常渗流数学模型[J]. 大庆石油学院学报, 2003 (01) :16-18+110-111. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[151] 郭雷;才博;王晓冬;杨龙. 一种改进的测试数据压力导数计算方法[J]. 油气井测试, 2003 (01) :7-8+14-73.

[152] 刘绍轩;刘鹏程;王晓冬. 地面垂向形变量与地下动态变化关系研究[J]. 新疆石油学院学报, 2002 (04) :63-66.

[153] 郭树文;周芙蓉;王晓冬. IPR 发展与应用[J]. 油气井测试, 2001 (05) :7-9+74.

[154] 周英芳;王晓冬;李斌会;杨清彦. 低渗油藏油水相对渗透率非稳态计算方法[J]. 大庆石油地质与开发, 2010 (03) :93-97. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[会议论文]

[1] 鞠斌山;樊太亮;李治平;王红亮;王晓冬;唐书恒;逢增苗. 石油工程专业产学研基地建设实践与卓越工程师培养计划新进展[A]. 中国地质学会地质教育研究分会 2013 学术年会——产学研结合教学基地建设 with 卓越工程师培养研讨会论文集[C]., 2013:46-49.

[2] Guo Zhenyu; Wang Xiaodong; Liu Hanlin. New Dimensionless Model for CO₂ Miscible Flooding in Five-Point Scheme[A]. PROGRESS IN RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, PTS 1 AND 2[C]., 2013:1472-1475. 【CPCI-S】

[3] 王晓冬. 在低渗透介质中五点井网两相驱替特征研究[A]. 第七届全国流体力学学术会议论文摘要集[C]., 2012:100.

[4] HU Jing-Hong; LUO Wan-Jing; HE Shun-Li; ZHAO Jing-Zhou; WANG Xiao-Dong. Sulfur glomeration mechanism and critical velocity calculation in sour gas well bore[A]. Proceedings of 2011 International Conference on Energy and Environment (ICEE 2011 V2) [C]., 2011:90-92.

[5] Hu Jing-Hong; Luo Wan-Jing; He Shun-Li; Zhao Jing-Zhou; Wang Xiao-Dong. Sulfur Glomeration Mechanism and Critical Velocity Calculation in Sour Gas Well Bore[A]. 2011 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHALLENGES IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND COMPUTER ENGINEERING (CESCE 2011), VOL 11, PT C[C]., 2011:1177-1182. 【CPCI-S】

[6] 王晓冬;侯晓春. 有限导流垂直裂缝井产能数学模拟[A]. 中国力学学会学术大会'2005 论文摘要集(下)[C]., 2005:821-822.

[7] 丁一萍;王晓冬. 水平井产能公式研究[A]. 中国力学学会学术大会'2005 论文摘要集(下)[C]., 2005:820.

[科技成果]

[1] 廖新维;沈平平;王晓冬;宁正福;张同义;项忱;刘立明;程时清;李菊;李跃刚;万建荣;李治平;吴洪彪;钟志国;廖成锐. 现代试井分析技术研究[Z]国家科技成果.

指导学位论文

[1] 田丰. 多段压裂水平气井生产动态分析与预测[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[2] 徐文丽. 各向异性储层多裂缝不稳态渗流研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[3] 王家航. 在区域复合油藏中多段压裂水平井半解析分析模型[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[4] 谢伟伟. 基于流线方法研究各向异性油藏水驱开发特征[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[5] 王磊. 复杂裂缝系统不定常渗流研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.

[6] 汤昌福. 面积井网油藏流线模拟及其应用[D]. 中国地质大学(北京), 2013.

[7] 杨清彦. 两相驱替相对渗透率研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.

[8] 牛丽娟. 斜直井试井研究[D]. 中国地质大学(北京), 2010.

[9] 姜振强. 多分支水平井产能评价与参数优化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2009.

[10] 罗万静. 混合井网渗流理论及优化布井[D]. 中国地质大学(北京), 2009.

[11] 齐雅楠. 双重孔隙介质中垂直裂缝气井不稳态渗流研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[12] 吴明涛. 天然裂缝气藏部分压开裂缝井生产动态分析方法[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[13] 吴德华. 基于物质平衡的溶解气驱油藏开采特征预测方法[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[14] 张权. 双层油藏中部分射开直井不稳态渗流研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

[15] 何毅. 带有垂直裂缝的煤层气井气水两相渗流研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

[16] 董旭阳. 致密气藏分段压裂水平井生产数据分析方法[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

[17] 邢国强. 各向异性矩形油藏垂直裂缝井产能研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

[18] 张雨薇. 异常高压气藏物质平衡方法[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

-
- [19] 张赫. 部分压开垂直裂缝井压力动态分析[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [20] 董文秀. 部分射开斜直井产能研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [21] 李思源. 分层压裂气井产能分析[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [22] 王家航. 压裂水平井线性复合分析模型[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [23] 张静静. 地层平均压力计算方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [24] 韩坤宏. 天然气井产能方程研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [25] 齐宗耀. 有限导流垂直裂缝气井产量计算与数值模拟[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [26] 谢伟伟. 面积井网开发分析和流线模拟[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [27] 李美逸. 天然气井动态分析与生产设计[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [28] 刘翰林. 致密气藏多段压裂水平井适应性评价[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [29] 丁旭敏. 压敏性砂岩气藏动态特征研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [30] 郭振宇. 混相气驱的解析模型和流线模拟[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [31] 刘雄. 致密油储层体积改造产能评价方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [32] 贾秀芬. 计算相对渗透率的自动历史拟合方法[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [33] 李陈. 页岩气非定常渗流理论及其试井应用[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [34] 王军磊. 低渗透五点井网油藏工程评价方法[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [35] 张丽. 均质油藏五点井网聚合物驱油流线模拟研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [36] 马翔宇. 多层气藏试井分析[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [37] 高宪. 有限导流水平井水脊特征研究[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [38] 曹安. 致密气藏单井开发动态评价方法[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [39] 罗二辉. 凝析气井相态模拟及节点分析计算[D]. 中国地质大学(北京), 2011.
- [40] 黄钢. 涩北多层气藏生产动态分析[D]. 中国地质大学(北京), 2011.
- [41] 李海波. 大庆萨中北一区断东二类油层注聚开采规律研究[D]. 中国地质大学(北京), 2010.
- [42] 李向宝. 葡南特低渗透扶余油层有效开发技术研究[D]. 中国地质大学(北京), 2010.
- [43] 衣军. 二区复合油藏垂直裂缝井压力动态分析[D]. 中国地质大学(北京), 2010.

北地论坛 北地人的精神家园！

-
- [44] 聂俊. 五点井网聚合物驱波及系数计算方法研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [45] 周英芳. 化学驱替特征及驱油效率研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [46] 赵文琪. 基于油水相对渗透率曲线的油井生产动态分析[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [47] 陆程. 水平井底水脊进研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [48] 郭世慧. 一种气体非线性渗流理论及其应用[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [49] 徐贵. 徐家围子深层气井试气研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [50] 周丛丛. 水平井流入动态分析[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [51] 黄雪松. 高含硫气田井筒管材优选研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [52] 张纪双. 孤岛油田低温油藏防砂技术研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [53] 傅剑. 超高渗透率地层注聚开发矿场实践研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [54] 王丽梅. 黄砂坨油藏裂缝发育预测及水平井开发效果评价[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [55] 乔能林. 三维孔隙网络模型渗流机理算法及软件研制[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [56] 杨春喜. 应用多元复合吞吐提高杜 84 超稠油油藏采收率[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [57] 王任飞. 大庆升平油田主要开发指标变化规律及递减影响因素研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2007.
- [58] 丁一萍. 压裂水平井产能研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [59] 姜振强. 水平井管流对产能影响研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [60] 夏建华. 现代油气井产能分析理论和方法研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [61] 苑保国. 直线段试井分析方法研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [62] 郝敬华. 文 13 东储层特征及对注水开发的影响[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [63] 唐锡元. 文留油田二氧化碳吞吐采油方案研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [64] 张俊法. 濮 12 块聚合物驱数值模拟研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [65] 赵广民. 多层合采气井产能优化分析[D]. 中国地质大学（北京）, 2005.
- [66] 张文忠. 气井产能试井设计与分析方法研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2005.
- [67] 才博. 水平井产能及脊进机理分析[D]. 中国地质大学（北京）, 2005.
- [68] 陈作. ZJ60 井区开发井网与水力裂缝系统优化组合研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2003.

[69] 李素珍. 依南 2 和吐孜洛克低渗透气藏产能预测研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2003.

[70] 范玉平. MD 膜驱油藏工程方案研究与应用[D]. 中国地质大学（北京）, 2003.

[71] 周海. 三维正交水力裂缝系统压力动态分析[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

[72] 李美璇. 双层气藏非线性渗流模型试井分析[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

[73] 罗黔林. 常规原油 PVT 特征参数确定方法研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

北地论坛 北地人的精神家园！