特种油气藏

1994年创刊(双月刊) 第23卷 第2期 总第115期 2016年4月25日出版

编委会主任 张志东

技术顾问 马玉龙 主编 张方礼 副主编 刘德铸 常务副主编 王 威

主管单位 中国石油天然气集团公司 主办单位 中国石油辽河油田分公司

承办单位 辽河油田分公司勘探开发研究院

辽河油田分公司钻采工艺研究院

编辑出版 《特种油气藏》编辑部 印 刷 辽河石油报印刷厂 发行范围 国内外公开发行

国内发行 辽宁省盘锦市邮政局 邮发代号:8-173

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱) 国外代号:BM1504

址 辽宁省盘锦市辽河油田分公司

勘探开发研究院

话 0427-7823579;0427-7820262

编 124010

投稿网址 www.sogr.com.cn 中国标准连 ISSN 1006-6535

续出版物号 CN 21-1357/TE

广告许可 211100100026 号

价 26.00 元/册

责任编辑 林树龙 技术编辑 朱雅楠

彩页编辑 孟凡勤 英文翻译 北京太科石油信

息咨询服务公司

SPECIAL OIL & GAS RESERVOIRS

Vol.23 No.2(Sum.No.115)Apr.2016

Superintended by CNPC

Sponsored by Liaohe Oilfield Company of PetroChina

Organized by E&D Research Institute of Liaohe Oilfield

Company of PetroChina

Drilling And Oil Production Technology Research Institute of Liaohe Oilfield Company of PetroChina

Technical Advisors MA Yu-long

Editor-in-Chief ZHANG Fang-li

Associate Editor-in-Chief LIU De-zhu

Managing Associate Editor-in-Chief WANG Wei

Edited & Published by Editorial Office of Special

Oil & Gas Reservoirs

Address E&D Research Institute of Liaohe Oilfield Company,

Petro China, Panjin, Liao-ning, China, 124010

Tel 0427–7823579 0427–7820262

Printing The Press of Liaohe Petroleum Newspaper Office

Overseas Distribution China International Book Trading

Corporation P.O.Box 399, Beijing, China

(Code, No.BM1504)

Subscription Rate(Overseas) US \$26 per copy

US \$156 per year

临汾区块煤层气产能地质影响因素分析 ······· 王 丹,赵峰华,姚晓莉,索 航,孙 伟(1) 页岩气储层特征及地球物理预测技术 ······ 向 葵,胡文宝,严良俊,唐新功,谢兴兵(5) 阳信洼陷沙一段页岩气富集规律 张 波(9) 鄂尔多斯盆地林镇地区延安组油气成藏规律 裂谷盆地高凝油藏扇三角洲沉积演化模式 ······ 杨小丽,房 磊,徐 伟,杨希濮,姜 彬(18) 南堡油田古生界潜山油气藏成藏条件分析 油砂山地区油砂矿地质特征及成藏模式 ······················· 曹占元,申繁华,龙国徽,唐 丽,张晓宝(27) 乌伦古地区石炭系烃源岩生烃潜力评价 ······曲彦胜,王圣柱,李艳丽,张奎华(31) 扎哈泉地区新近系致密油形成条件与分布特征 山西沁南太原组泥页岩储层微观孔隙特征 砂质碎屑流典型特征及识别标志 ·······················肖子洋,黄传炎,谢 通,李邦勇,李 媛(45) 渝东南页岩微观孔隙结构特征及其控制因素 ······李卫兵,姜振学,李 卓,陈 磊,王朋飞(50) 源储组合特征对花海凹陷致密油成藏的影响 塔中地区柯坪塔格组储层致密化成因 油藏工程 油田开发规划风险评估与分析 …… 李 斌,毕永斌,高广亮,袁立新,刘振林(63) 基于面通量的储层时变数值模拟研究 超稠油蒸汽驱地层热损失计算方法研究杜殿发,付金刚,张 婧,巴忠臣,郑 洋(73) 致密低渗透气藏压裂水平井产能计算与分析 高凝油油藏剩余油分布规律研究 喻 鹏,卢宗盛(81) 致密油藏水平井体积压裂产能影响因素分析 超稠油 FAST-SAGD 技术影响因素分析王建俊,鞠斌山,陈常红,侯国儒(89) 不同岩溶缝洞油藏剩余油类型及开发对策 ……… 巫 波,李正民,荣元帅(93) 海上深薄层稠油油田多元热流体吞吐研究 陈建波(97) 高精度反演技术在大庆长垣老区的应用 ······ 朱 权(101) 大庆油田三元复合驱油层动用技术界限研究 …………… 孙洪国(105) 不同井型下气井产能对比研究与评价 李 纪,李晓平(108) 沁水盆地二氧化碳埋存潜力评价模型 姜 凯,李治平,窦宏恩,曹振义,洪 垚(112) 稠油油藏 FAST-SAGD 技术储层筛选标准 表面活性剂吞吐技术在封闭小断块油藏的应用 ······泰国伟,马玉娟,袁 娜,付文场,王 磊(120) 井筒积液对储层伤害及产能的影响 田 巍,杜 利,王 明,韩加芳,朱维耀(124) 大庆油田二类油层聚合物驱产油量模型应用 张雪玲(128) 挤压应力对川东渝南龙马溪组页岩孔隙的影响 …… 彭钰洁,朱炎铭(132) 水力压裂可视裂缝模拟系统的研制与应用

期刊基本参数:CN 21-1357/TE*1994*b*A4*160*zh*P*¥26.00*3500*36*2016-4

页岩气双二维水平井轨迹优化设计与应用 · · · · · · 刘茂森,付建红,白 璟(147)

硬脆性泥页岩井壁稳定渗流 – 力化耦合研究

常规水平井悬空侧钻井眼轨道设计与应用