

特种油气藏

1994 年创刊(双月刊)
第 22 卷 第 2 期 总第 109 期
2015 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:1504Q
地 址 辽宁省盘锦市辽河油田分公司
勘探开发研究院
电 话 0427-7823579;0427-7820262
邮 编 124010
投稿网址 www.sogr.com.cn
刊 号 ISSN 1006-6535 CN21-1357/TE
广告许可 211100100026
证 号
定 价 26.00 元 / 册
责任编辑 刘兆芝 技术编辑 黄华彪
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.22 No.2(Sum.No.109)Apr.2015

Governing Unit CNPC

Sponsor Liaohe Oilfield Company of PetroChina

Undertaken 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 Consultant MA Yu-long

Editor in Chief ZHANG Fang-li

Vice Editor in Chief LIU De-zhu

Standing Vice Editor in Chief WANG Wei

Editor & Publisher Editorial Board 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 Distributor China International Book Trading
Corporation P.O.Box 399, Beijing, China
(Code, No.1504Q)

Subscription Rate(Overseas) US \$26 per copy
US \$156 per year

目 次

综 述

页岩气储层研究现状及存在问题探讨 胡明毅,邱小松,胡忠贵,邓庆杰(1)

地质勘探

定边—吴起地区长 6 砂体结构对油藏分布的控制

..... 罗顺社,李梦杰,刘 俊,席明利,吕奇奇(8)

中上扬子五峰组页岩有机质丰度恢复及评价 李志鹏(13)

东海盆地丽水凹陷油气成藏制约因素分析 崔 敏,赵志刚(18)

渤海湾盆地大型潜山油气藏形成的有利因素

..... 吴伟涛,高先志,李 理,张东伟,刘 宝(22)

春光探区油气输导体系及对成藏的控制作用

..... 王 勇,杨道庆,郭军参,陈丽丽,张 辉(27)

近地表吸收补偿在辽河油区地震资料中的应用 郭 平(31)

渤南洼陷沙四上亚段成岩机制研究 刘雅利(35)

春风油田石炭系勘探成效分析 董臣强(40)

走滑构造变形特征及其形成圈闭分布

..... 李明刚,吴克强,康洪全,贾怀存,程 涛(44)

台北凹陷浅水三角洲沉积特征及勘探启示

..... 肖冬生,陈 旋,陈永慧,何燕清,张 华(48)

渤中坳陷沙北地区古地貌恢复及其应用

..... 陈树光,任建业,吴 峰,崔 灿,张建丽(52)

郯庐走滑断裂带消逝端断裂特征与油气成藏

..... 王玉秀,官大勇,张宏国,麻旭刚(56)

长岭凹陷黑帝庙油层岩性油藏勘探实践 王宏伟(59)

基于产能刻度测井碳酸盐岩储层品质评价方法

..... 林发武,周凤鸣,刘得芳,陈晶莹,殷秋丽(63)

微量元素分析在南堡凹陷南部的应用

..... 张晓龙,冀华丽,李媛姝,杨 帆,郭少斌(67)

惠州 X 油区潮流砂脊特征及对开发的指导意义

..... 谢世文,李庆明,柳保军,王绪诚,李小东(70)

油藏工程

温度与有效应力对页岩扩散的敏感性研究

..... 郭 肖,朱 争,辜思曼,孟凡龙,董文强(74)

考虑流体分布差异的无因次采油指数计算方法

..... 谷建伟,孔令瑾,刘志宏,魏 明(78)

超稠油三元复合吞吐技术研究与应用 陶 磊,李兆敏,程时清(81)

西加盆地 B 气田致密砂岩储层应力敏感评价 王 欣,齐 梅,胡永乐(85)

海上稠油田蒸汽吞吐注采参数优化研究 张贤松,谢晓庆,何春百(89)

两种准确预测低渗产气井积液量的简易方法

..... 熊 钰,刘 斌,徐文龙,谈 泊,黄 雨(93)

新沟油田二次开发技术探索与实践 王立军(97)

新型聚合物压裂液管内携砂性能研究

..... 吕其超,李兆敏,李宾飞,李松岩,张丁涌(101)

平均递减指数在致密气储量评价中的应用

..... 李 陈,夏朝辉,汪 萍,赵一璇,张鸿妍(105)

非均质薄层稠油油藏水平井蒸汽驱实验研究

..... 黄成辉,黄世军,程林松,魏绍蕾,陈志明(108)

构造—岩性油藏剩余油分布数值模拟模型研究

..... 卢家亭,刘道杰,高贺存,温玉焕,修德艳(111)

弱凝胶驱辅助多元热流体吞吐数值模拟研究 张 雷(115)

有效动用非主力层改善油田开发效果 张铁帝(119)

涠洲 W 断块高凝油油藏开发对策 郑爱玲,刘德华(123)

致密油藏水平井体积压裂效果影响因素分析 王 瑞(126)

高分子质量聚合物溶液与二类油层匹配性研究

..... 付 京,宋考平,王志华,尹洪军,王美楠(129)

钻采工程

苏里格气田 S75 井区抗盐抗油耐温型泡排剂研制

..... 刘广峰,高 燕,张俊璟,陈姗姗,李雪娇(133)

高温氮气泡沫调剖技术在 Girasol 油田的应用

..... 朱 明,姚 凯,叶惠民,赵 焯,李晓益(137)

水平井常规油管井下动力钻塞技术研究

..... 安 杰,赵 乐,唐梅荣,王文雄,王 丹(140)

煤层气井排采阶段煤粉运移条件研究 东 振,鲍清英,张 义(143)

其 他

物联网技术在稠油处理站的应用

..... 霍 进,谢光华,韩 菲,蒋能记,张 娜(147)