



中文核心期刊

中国科技核心期刊 (影响因子 2.920)

“石油天然气工程类”期刊中影响因子排名第3

ISSN 1672-7703

CN 11-5215/TE



QK1912654

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

何海清等 准噶尔盆地南缘高泉背斜战略突破与下组合勘探领域评价

周心怀等 东海陆架盆地西湖凹陷平北斜坡带海陆过渡型岩性油气藏形成与分布预测

“地质工程一体化”专刊



ISSN 1672-7703



03>

9 771672 770195

万方数据

中国石油天然气集团有限公司

中国石油天然气股份有限公司
勘探与生产分公司

石油工业出版社有限公司

主管

技术主管

主办

2019.2

第24卷 第2期

Vol.24 No.2

(总第121期)

目次

中国石油勘探
(双月刊 1996 年创刊)

第 24 卷 第 2 期 2019 年 3 月 15 日出版

勘探战略

准噶尔盆地南缘高泉背斜战略突破与下组合勘探领域评价
..... 何海清 支东明 雷德文 杨迪生 肖立新 袁波 齐雪峰 赵进雅 137

勘探管理

非常规油气藏地质工程一体化数据优化应用的思考与建议
..... 李国欣 王峰 皮学军 刘合 147

勘探案例

东海陆架盆地西湖凹陷平北斜坡带海陆过渡型岩性油气藏形成与分布预测
..... 周心怀 高顺莉 高伟中 李 宁 153

石油地质

塔里木盆地克拉苏构造带超深复杂气田井全生命周期地质工程一体化实践
..... 田 军 刘洪涛 滕学清 蔡振忠 张 辉 曹立虎 165

长宁国家级页岩气示范区地质工程一体化最优化关键要素实践与认识
..... 谢 军 鲜成钢 吴建发 赵春段 174

鄂尔多斯盆地盒 8 段致密砂岩气藏储层特征及地质工程一体化对策
..... 姚泾利 刘晓鹏 赵会涛 李雪梅 186

吐哈油田复杂油藏勘探地质工程一体化精细管理实践
..... 孙宏亮 梁 瑜 王 晶 钱 峰 崔彦立 罗 珺 王 波 杨 莹 196

低渗透薄层难动用边际油藏地质工程一体化技术——以滨里海盆地 Zanazour 油田为例
..... 张合文 崔明月 张宝瑞 赫安乐 晏 军 梁 冲 郭双根 贾洪革 马 良 203

松辽盆地南部扶余致密油“甜点”刻画技术与效益建产模式探索 于利民 江 涛 210

工程技术

松辽盆地北部芳 198-133 区块致密油地质工程一体化压裂实践
..... 金成志 何 剑 林庆祥 梅 俭 段彦清 218

昭通国家级页岩气示范区水平井地质工程一体化导向技术应用
..... 梁 兴 徐进宾 刘 成 焦亚军 舒红林 陈安环 卞维坤 陶晓峰 226

胜利油田致密油储层体积压裂技术及应用 张全胜 李 明 张子麟 陈 勇 张潦源 李爱山 233

玛湖致密砾岩油藏水平井体积压裂技术探索与实践 许江文 李建民 郭元月 丁 坤 江 洪 241

玛湖致密砾岩油藏水平井体积压裂技术适应性分析 李建民 吴宝成 赵海燕 承 宁 黄佳玲 250

三塘湖盆地致密油加密井体积压裂技术研究与实践 向 洪 王志平 湛 勇 刘 智 窦 睿 260

《中国石油勘探》投稿须知 封三

刊名题写 中国工程院院士 胡文瑞

Contents

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.24, No.2, Mar. 2019

EXPLORATION STRATEGY

Strategic breakthrough in Gaoquan anticline and exploration assessment on lower assemblage in the southern margin of Junggar Basin.....
.....*He Haiqing, Zhi Dongming, Lei Dewen, Yang Disheng, Xiao Lixin, Yuan Bo, Qi Xuefeng, Zhao Jinyong* (137)

EXPLORATION MANAGEMENT

Optimized application of geology-engineering integration data of unconventional oil and gas reservoirs.....
.....*Li Guoxin, Wang Feng, Pi Xuejun, Liu He* (147)

EXPLORATION CASES

Formation and distribution of marine-continental transitional lithologic reservoirs in Pingbei slope belt, Xihu sag, East China Sea Shelf Basin.....
.....*Zhou Xinhuai, Gao Shunli, Gao Weizhong, Li Ning* (153)

PETROLEUM GEOLOGY

Geology-engineering integration practices throughout well lifecycle in ultra-deep complex gas reservoirs of Kelasu tectonic belt, Tarim Basin.....
.....*Tian Jun, Liu Hongtao, Teng Xueqing, Cai Zhenzhong, Zhang Hui, Cao Lihu* (165)

Optimal key elements of geoengineering integration in Changning National Shale Gas Demonstration Zone.....
.....*Xie Jun, Xian Chenggang, Wu Jianfa, Zhao Chunduan* (174)

Characteristics of He 8th member tight sandstone gas reservoir and solution based on geology-engineering integration in Ordos Basin.....
.....*Yao Jingli, Liu Xiaopeng, Zhao Huitao, Li Xuemei* (186)

Precise management based on geology-engineering integration for exploration of complex oil reservoirs in Tuha oilfield.....
.....*Sun Hongliang, Liang Yu, Wang Jing, Qian Feng, Cui Yanli, Luo Jun, Wang Bo, Yang Ying* (196)

Geology-engineering integration for low-permeability and thin marginal reservoirs: a case study on Zanazour oilfield, Pre-Caspian Basin.....
.....*Zhang Hewen,*

Cui Mingyue, Zhang Baorui, He Anle, Yan Jun, Liang Chong, Guo Shuanggen, Jia Hongge, Ma Liang (203)

“Sweet spots” description and production capacity construction of Fuyu tight oil reservoirs in southern Songliao Basin.....
.....*Yu Limin, Jiang Tao* (210)

PETROLEUM ENGINEERING

Fracturing stimulation based on geology-engineering integration to tight oil reservoirs in Block Fang 198-133, northern Songliao Basin.....
.....*Jin Chengzhi, He Jian, Lin Qingxiang, Mei Jian, Duan Yanqing* (218)

Geosteering technology based on geological and engineering integration for horizontal wells in Zhaotong National Shale Gas Demonstration Zone.....
.....

.....*Liang Xing, Xu Jinbin, Liu Cheng, Jiao Yajun, Shu Honglin, Chen Anhuan, Bian Weikun, Tao Xiaofeng* (226)

Application of volume fracturing technology in tight oil reservoirs of Shengli oilfield.....
.....*Zhang Quansheng, Li Ming, Zhang Zilin, Chen Yong, Zhang Liaoyuan, Li Aishan* (233)

Exploration and practice of volume fracturing technology in horizontal well of Mahu tight conglomerate reservoirs.....
.....*Xu Jiangwen, Li Jianmin, Wu Yuanyue, Ding Kun, Jiang Hong* (241)

Adaptability of horizontal well volume fracturing to tight conglomerate reservoirs in Mahu oilfield.....
.....*Li Jianmin, Wu Baocheng, Zhao Haiyan, Cheng Ning, Huang Jialing* (250)

Infill-well volume fracturing of tight oil reservoirs in Santanghu Basin.....
.....*Xiang Hong, Wang Zhiping, Shen Yong, Liu Zhi, Dou Rui* (260)

欢迎订阅《中国石油勘探》

《中国石油勘探》创刊于1996年,是由中国石油天然气集团有限公司主管、中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司为技术指导、石油工业出版社有限公司主办的科技学术期刊。目前已经被《美国石油文摘》、《美国化学文摘》、《中国核心期刊数据库》和《中国期刊全文数据库》等11家国内外知名数据库收录,被全球30余个国家(地区)或权威机构参考引用。国内刊号:CN 11-5215/TE,国际刊号:ISSN 1672-7703。

《中国石油勘探》及时重点报道中国油气勘探的战略方针、石油地质理论的进展、勘探技术和方法的创新与应用、勘探热点和难点地区突破的成功或失败案例等,成为反映中国油气勘探战略决策、勘探思路及勘探新理论、新技术、新方法和新的管理经验的窗口,为管理决策者、工程技术人员以及科研工作者提供交流讨论的园地。主要栏目包括:勘探战略、勘探管理、勘探案例、石油地质、工程技术等。适合于广大石油科技人员、石油类高等院校师生和油田企业经营管理者阅读。

《中国石油勘探》为双月刊,大16开本,逢单月出版,国内外公开发行,国内每期定价为100元(含邮资费),全年6期共600元。欢迎有关单位及个人订阅。

中国石油勘探

ZHONGGUO SHIYOU KANTAN

双月刊(1996年创刊)

第24卷第2期

总第121期 2019年3月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)

Vol.24, No.2

Total No.121 Mar. 2019

主管单位:中国石油天然气集团有限公司

主办单位:石油工业出版社有限公司

技术主管:中国石油天然气股份有限公司
勘探与生产分公司

出版单位:石油工业出版社有限公司

编辑发行:《中国石油勘探》编辑部

主编:赵文智

副主编:何海清 周家尧

执行副主编:胡宇芳

编辑:郑吉妹 唐帅 李洲曜 王凯

通信地址:北京市安定门外安华西里3区18号楼(100011)

编辑部电话:(010) 64523598 64523587

电子邮箱:cpe@263.net

排版印刷:北京中石油彩色印刷有限责任公司

发行范围:公开发行

发行部电话:(010) 64523595

Supervisor: China National Petroleum Corporation

Sponsor: Petroleum Industry Press

Technica Director: PetroChina Exploration & Production Company

Publisher: Petroleum Industry Press

Editor and Issuer: Editorial Office of China Petroleum Exploration

Editor-in-Chief: Zhao Wenzhi

Associate Editor-in-Chief: He Haiqing, Zhou Jiayao

Stand-by Editor-in-Chief: Hu Yufang

Editor: Zheng Jimei, Tang Shuai, Li Zhouyao, Wang Kai

Address: No.18 Block-3, Anhuaxili,
Andingmenwai Street,
Beijing, 100011, China

Tel(Editorial Office): +86-10-64523598, +86-10-64523587

E-mail: cpe@263.net

Printed by: Beijing CNPC Printing Company Limited

Distribution Range: Public Distribution

Tel(Distribution Office): +86-10-64523595

中国标准 ISSN 1672-7703
连续出版物号 CN 11-5215/TE

网址: <http://www.cped.cn>
定价: 100.00元/册

