



中文核心期刊

中国科技核心期刊 (影响因子 2.654)

“石油天然气工程类”期刊中影响因子排名第 2

ISSN 1672-7703

CN 11-5215/TE



QK1854256

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

张以明等 河套盆地临河坳陷油气勘探重要发现的实践与认识

孟卫工等 辽河坳陷中浅层精细勘探做法与启示



ISSN 1672-7703



9 771672 770188

09

中国石油天然气集团公司

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

2018.5

第 23 卷 第 5 期

Vol.23 No.5

(总第 118 期)

万方数据

目次

中国石油勘探
(双月刊 1996年创刊)

第23卷 第5期 2018年9月15日出版

勘探战略

河套盆地临河拗陷油气勘探重要发现的实践与认识·····
····· 张以明 张锐锋 王少春 刘喜恒 李拥军 刘静 王会来 汪剑 吴晨林 谈伟宁 1

勘探管理

辽河拗陷中浅层精细勘探做法与启示····· 孟卫工 李晓光 刘宝鸿 回雪峰 12

勘探案例

中国东部富油凹陷高效勘探历程与启示——以济阳拗陷博兴洼陷为例·····
····· 张宇 邱贻博 贾光华 刘志勇 韩敏 21

石油地质

南海北部超深水区兴宁—靖海凹陷中—新生代构造演化及其油气勘探意义·····
····· 杨东升 赵志刚 杨海长 曾清波 纪沫 黄莹 28

渤海南部火山岩发育区断裂—岩浆联合控藏机理与勘探实践·····
····· 李果营 杨波 韩自军 杨海凤 胡志伟 宿雯 邓辉 高雁飞 37

渝东南武隆地区构造作用对页岩气形成与保存的影响····· 张海涛 张颖 何希鹏 高玉巧 张培先 47

致密油储层渗透率界定指标探讨·····
····· 毕海滨 段晓文 杨兆林 李淑珣 姚爱华 祁越 郑婧 高日丽 梁坤 周明庆 孟昊 57

CO₂在准噶尔盆地昌吉油田吉7井区稠油中的溶解性研究·····
····· 高敬善 但顺华 杨涛 张小红 岳红星 于岐 65

裂陷晚期浅水三角洲沉积特征及其分布规律——以印度尼西亚 Sunda 盆地渐新统上段为例····· 姜辉 73

工程技术

基于FE-SEM大视域拼接技术定量表征致密砂岩储集空间——以泌阳凹陷核桃园组为例·····
····· 程泽虎 薛海涛 李文浩 卢双舫 周能武 79

一种水平井合成记录的制作及标定方法——以沾化凹陷桩202-平1井为例····· 毕俊凤 才巨宏 88

渤海油田低渗透油藏黏性指进特性分析····· 崔名喆 张建民 吴春新 陈存良 袁勤 94

基于经验小波变换的地震资料噪声压制方法·····
····· 覃发兵 徐振旺 啜晓宇 张小明 郭乃川 董玉文 陈伟 100

《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.23, No.5, Sep. 2018

EXPLORATION STRATEGY

Practice and understanding of great discovery in oil and gas exploration in Linhe depression of Hetao Basin Zhang Yiming, Zhang Ruifeng, Wang Shaochun, Liu Xiheng, Li Yongjun, Liu Jing, Wang Huilai, Wang Jian, Wu Chenlin, Dan Weining (1)

EXPLORATION MANAGEMENT

Fine exploration practice and enlightenment of middle and shallow reservoirs in Liaohe depression Meng Weigong, Li Xiaoguang, Liu Baohong, Hui Xuefeng (12)

EXPLORATION CASES

Efficient exploration process and enlightenment of oil-rich sags in eastern China: a case study on the Boxing subsag in Jiyang depression Zhang Yu, Qiu Yibo, Jia Guanghua, Liu Zhiyong, Han Min (21)

PETROLEUM GEOLOGY

Mesozoic-Cenozoic tectonic evolution and its oil and gas exploration significance in Xingning-Jinghai sag in ultra-deep water area, northern South China Sea Yang Dongsheng, Zhao Zhigang, Yang Haizhang, Zeng Qingbo, Ji Mo, Huang Xuan (28)

Reservoir controlling mechanism by combined faulting-magmatic activities and exploration practice in the volcanic rock zone, South Bohai Sea Li Guoying, Yang Bo, Han Zijun, Yang Haifeng, Hu Zhiwei, Su Wen, Deng Hui, Gao Yanfei (37)

The effect of tectonism on shale gas formation and preservation in Wulong area, southeastern Chongqing Zhang Haitao, Zhang Ying, He Xipeng, Gao Yuqiao, Zhang Peixian (47)

Discussion on defining standards of permeability of tight oil reservoirs Bi Haibin, Duan Xiaowen, Yang Zhaolin, Li Shuxun, Yao Aihua, Qi Yue, Zheng Jing, Gao Rili, Liang Kun, Zhou Mingqing, Meng Hao (57)

Study on CO₂ solubility in heavy oil in Well Ji7, Changji oilfield, Junggar Basin Gao Jingshan, Dan Shunhua, Yang Tao, Zhang Xiaohong, Yue Hongxing, Yu Qi (65)

The depositional characteristics and distribution law of shallow-water delta during late rifting stage: a case study on the upper Oilocene in the Sunda Basin, Indonesia Jiang Hui (73)

PETROLEUM ENGINEERING

Quantitative characterization of reservoir space of tight sandstones based on a large-view FE-SEM splicing technology: a case study on the Hetaoyuan Formation in Biyang sag Cheng Zehu, Xue Haitao, Li Wenhao, Lu Shuangfang, Zhou Nengwu (79)

A method for making and calibrating synthetic records of horizontal wells: a case study on Well Zhuang 202-Ping 1 in the Zhanhua sag Bi Junfeng, Cai Juhong (88)

Analysis of viscous fingering characteristics of low permeability reservoirs in Bohai oilfield Cui Mingzhe, Zhang Jianmin, Wu Chunxin, Chen Cunliang, Yuan Xun (94)

Seismic noise suppression based on empirical wavelet transformation Qin Fabin, Xu Zhenwang, Chuan Xiaoyu, Zhang Xiaoming, Guo Naichuan, Dong Yuwen, Chen Wei (100)

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余个国家和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50元(含邮寄费),全年6期共300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23卷第5期
总第118期 2018年9月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.23, No.5
Total No.118 Sep. 2018

主管单位: 中国石油天然气集团公司
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
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
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
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: 50.00元

