



CSCD 核心期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊 (影响因子 3.553)

"石油天然气工程类" 期刊中影响因子排名第 2



QK211391703
CN 11-5215/TE

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

李国欣等 我国油气资源管理改革与中国石油创新实践

赵邦六等 单点地震采集优势与应用

新发现:

何海清等 准噶尔盆地阜康凹陷康探 1 井重大突破及意义

施和生等 渤中 13-2 双层结构太古宇潜山成藏条件分析与勘探发现

胡东风等 四川盆地拔山寺向斜泰页 1 井页岩油气重大突破及意义

付锁堂等 鄂尔多斯盆地奥陶系海相页岩气地质特征及勘探前景

ISSN 1672-7703



03>

9 771672 770218

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

2021.2

第 26 卷 第 2 期 (总第 133 期)
Vol.26 No.2

目次

中国石油勘探 (双月刊 1996 年创刊)

第 26 卷 第 2 期 2021 年 3 月 15 日出版

勘探战略

准噶尔盆地阜康凹陷康探 1 井重大突破及意义

..... 何海清 支东明 唐 勇 刘超威 陈 洪 郭旭光 王泽胜 1

渤中 13-2 双层结构太古宇潜山成藏条件分析与勘探发现

..... 施和生 牛成民 侯明才 高阳东 赖维成 陈安清 徐国盛 许 鹏 曹海洋 阎建国 12

四川盆地拔山寺向斜泰页 1 井页岩油气重大突破及意义

..... 胡东风 魏志红 刘若冰 魏祥峰 刘珠江 陈斐然 21

鄂尔多斯盆地奥陶系海相页岩气地质特征及勘探前景 付锁堂 付金华 席胜利 黄正良 33

勘探管理

我国油气资源管理改革与中国石油创新实践

..... 李国欣 何海清 梁 坤 曾少华 田 军 张国生 段晓文 刘军平 吴培红 徐小林 45

勘探案例

单点地震采集优势与应用 赵邦六 董世泰 曾 忠 梁 奇 55

石油地质

饶阳凹陷留楚地区东二段、东三段断一砂配置输导油气能力及其与油气富集关系

..... 韩 刚 曹 成 张文婧 曹 阳 王树恒 包 丽 69

塔里木盆地羊塔 11 井区白垩系亚格列木组物源分析

..... 程 明 刘永福 刘运宏 孙 琦 周思宇 蒋 俊 77

延长油区探明未动用地质储量开发动用对策

..... 郭 顺 丁 超 曲建山 郭 兰 万永平 朱 晴 王保军 85

基于岩石物理相的复杂砂岩储层分类评价——以珠江口盆地惠州凹陷为例

..... 刘君毅 王清辉 冯 进 管 耀 杨 清 92

工程技术

川南页岩气水平井井间干扰影响因素分析

..... 周小金 杨洪志 范 宇 曾 波 宋 毅 苑术生 何 斌 刘 波 杨 蕾 宋雯静 王峻源 103

基于大数据的测井智能解释系统开发与应用 石玉江 刘国强 钟吉彬 王 娟 张文静 113

渤海海域裂缝性地层井漏机理研究——以渤中 34-9 油田为例

..... 谭忠健 胡 云 袁亚东 曹 军 张向前 杨占许 127

Contents

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.26, No.2, Mar. 2021

EXPLORATION STRATEGY

A great discovery of Well Kantan 1 in the Fukang Sag in the Junggar Basin and its significance

.....*He Haiqing, Zhi Dongming, Tang Yong, Liu Chaowei, Chen Hong, Guo Xuguang, Wang Zesheng* (1)

Analysis of hydrocarbon accumulation conditions of double-layered Archaeozoic buried hill and major discovery of Bozhong 13-2 Oil and Gasfield, Bohai sea area

Shi Hesheng, Niu Chengmin, Hou Mingcai, Gao Yangdong, Lai Weicheng, Chen Anqing, Xu Guosheng, Xu Peng, Cao Haiyang, Yan Jianguo (12)

Major breakthrough of shale oil and gas in Well Taiye 1 in Bashansi Syncline in the Sichuan Basin and its significance

.....*Hu Dongfeng, Wei Zhihong, Liu Ruobing, Wei Xiangfeng, Liu Zhujiang, Chen Feiran* (21)

Geological characteristics of Ordovician marine shale gas in the Ordos Basin and its prospects

.....*Fu Suotang, Fu Jinhua, Xi Shengli, Huang Zhengliang* (33)

EXPLORATION MANAGEMENT

China's oil and gas resource management reform and innovative practice of PetroChina

Li Guoxin, He Haiqing, Liang Kun, Zeng Shaohua, Tian Jun, Zhang Guosheng, Duan Xiaowen, Liu Junping, Wu Peihong, Xu Xiaolin (45)

EXPLORATION CASES

Advantages and application of single-point receiving in seismic acquisition

.....*Zhao Bangliu, Dong Shitai, Zeng Zhong, Liang Qi* (55)

PETROLEUM GEOLOGY

Hydrocarbon transport capacity of fault-sandstone configuration of Ed₂₊₃ members in Liuchu area of Raoyang Sag and its relationship with oil and gas enrichment

.....*Han Gang, Cao Cheng, Zhang Wenjing, Cao Yang, Wang Shuheng, Bao Li* (69)

Provenance analysis of Cretaceous Yageliemu Formation in the Yangta 11 well block, Tarim Basin

.....*Cheng Ming, Liu Yongfu, Liu Yunhong, Sun Qi, Zhou Siyu, Jiang Jun* (77)

Development strategy of proved undeveloped geological reserves in the Yanchang oil region

.....*Guo Shun, Ding Chao, Qu Jianshan, Guo Lan, Wan Yongping, Zhu Qing, Wang Baojun* (85)

Complex sandstone reservoirs evaluation based on petrophysical facies classification: a case study of Huizhou Sag in the Pearl River Mouth Basin

Liu Junyi, Wang Qinghui, Feng Jin, Guan Yao, Yang Qing (92)

PETROLEUM ENGINEERING

Analysis of factors affecting frac hits in horizontal shale gas wells in the southern Sichuan Basin

.....*Zhou Xiaojin, Yang Hongzhi, Fan Yu, Zeng Bo, Song Yi, Yuan Shusheng, He Bin, Liu Bo, Yang Lei, Song Wenjing, Wang Junyuan* (103)

Development and application of intelligent logging interpretation system based on big data

.....*Shi Yujiang, Liu Guoqiang, Zhong Jibin, Wang Juan, Zhang Wenjing* (113)

Study on lost circulation mechanism in fractured formation: a case study of BZ34-9 Oilfield, Bohai Sea, East China

.....*Tan Zhongjian, Hu Yun, Yuan Yadong, Cao Jun, Zhang Xiangqian, Yang Zhanxu* (127)

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主管、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26卷第2期

总第133期 2021年3月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)

Vol.26, No.2

Total No.133 Mar. 2021

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

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

广告证号:京朝市监广登字20200050号

Supervisor:

China National Petroleum Corporation

Sponsor:

Petroleum Industry Press

Technical 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

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

