



CSCD 核心期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊 (影响因子 3.306)

“石油天然气工程类”期刊中影响因子排名第 2



QK2025792

ISSN 1672-7703

CN 11-5215/TE

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

“深层海相碳酸盐岩”专刊

新发现:

赵路子等 四川盆地蓬探 1 井灯影组灯二段油气勘探重大发现及意义

杨海军等 塔里木盆地满深 1 井奥陶系超深断控碳酸盐岩油气藏勘探重大发现及意义

杨海风等 渤海垦利 6-1 新近系大型岩性油藏勘探发现与关键技术

刘宝鸿等 辽河拗陷东部凹陷深层火山岩气藏的发现与勘探启示

ISSN 1672-7703



05>

9 771672 770201

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

2020.3

第 25 卷 第 3 期

Vol.25 No.3

(总第 128 期)

万方数据

勘探战略

四川盆地蓬探 1 井灯影组灯二段油气勘探重大发现及意义
赵路子 汪泽成 杨 雨 段书府 魏国齐 罗 冰 文 龙 马石玉 冯庆付 刘静江 孙夕平 谢武仁 1
塔里木盆地满深 1 井奥陶系超深断控碳酸盐岩油气藏勘探重大发现及意义
..... 杨海军 邓兴梁 张银涛 谢 舟 李 勇 李世银 张海祖 朱永峰 陈永权 13
渤海垦利 6-1 新近系大型岩性油藏勘探发现与关键技术
..... 杨海风 牛成民 柳永军 高雁飞 张中巧 谢 祥 王利良 24
辽河坳陷东部凹陷深层火山岩气藏的发现与勘探启示
..... 刘宝鸿 张 斌 郭 强 谭宁川 韩 锋 王建飞 陈星州 33

勘探管理

四川盆地海相碳酸盐岩天然气勘探进展与方向
杨 雨 文 龙 谢继容 罗 冰 黄平辉 冉 崎 周 刚 张玺华 汪 华 田兴旺 张 亚 陈 聪 44

勘探案例

川西南部灯影组展布特征新认识及油气地质勘探意义
..... 文 龙 王文之 李林娟 洪海涛 罗 冰 张玺华 彭瀚霖 李堃宇 贾 敏 田兴旺 56

石油地质

四川盆地西北部中二叠统栖霞组相控早期高频暴露岩溶特征及启示
..... 李明隆 谭秀成 罗 冰 张 亚 张本健 芦飞凡 苏成鹏 肖 笛 钟 原 66
塔里木盆地顺北地区油气差异聚集主控因素分析——以顺北 1 号、顺北 5 号走滑断裂带为例
..... 刘宝增 83
塔东古城地区碳酸盐岩储层地质认识与勘探领域
..... 沈安江 张 友 冯子辉 郑兴平 朱 茂 邵冠铭 宋 叙 朱可丹 余 敏 96
顺北地区走滑断裂与断溶体圈闭识别描述技术 李海英 刘 军 龚 伟 黄 超 任丽丹 107
塔里木盆地顺托果勒地区超深层油藏保存及影响因素：来自流体包裹体的证据
..... 陈强路 席斌斌 韩 俊 许 锦 吴 鲜 朱秀香 马中良 121
鄂尔多斯盆地中东部奥陶系盐下侧向供烃成藏特征及勘探潜力
..... 包洪平 黄正良 武春英 魏柳斌 任军峰 王前平 134
鄂尔多斯盆地东南部奥陶系岩溶古地貌与储层分布规律
..... 曹红霞 吴海燕 任星民 武 渝 梁全胜 仝敏波 146

工程技术

深层—超深层碳酸盐岩储层地震预测技术研究进展与趋势
..... 潘建国 李劲松 王宏斌 李 闯 丰 超 周俊峰 156
四川盆地二叠系—三叠系碳酸盐岩核磁共振实验测量及分析
..... 冯庆付 翟秀芬 冯 周 刘朱睿鸢 刘英明 167

Contents

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.25, No.3, May. 2020

EXPLORATION STRATEGY

Important discovery in the second member of Dengying Formation in Well Pengtan1 and its significance, Sichuan Basin Zhao Luzi, Wang Zecheng, Yang Yu, Duan Shufu, Wei Guoqi, Luo Bing, Wen Long, Ma Shiyu, Feng Qingfu, Liu Jingjiang, Sun Xiping, Xie Wuren (1)

Great discovery and its significance of exploration for Ordovician ultra-deep fault-controlled carbonate reservoirs of Well Manshen 1 in Tarim Basin Yang Haijun, Deng Xingliang, Zhang Yintao, Xie Zhou, Li Yong, Li Shiyin, Zhang Haizu, Zhu Yongfeng, Chen Yongquan (13)

Discovery and key exploration technology of KL6-1 large lithologic oil reservoir of Neogene in the Bohai Bay Basin Yang Haifeng, Niu Chengmin, Liu Yongjun, Gao Yanfei, Zhang Zhongqiao, Xie Xiang, Wang Liliang (24)

Discovery and exploration inspiration of deep volcanic gas reservoirs in eastern sag of Liaohe depression Liu Baohong, Zhang Bin, Guo Qiang, Tan Ningchuan, Han Feng, Wang Jianfei, Chen Xingzhou (33)

EXPLORATION MANAGEMENT

Progress and direction of marine carbonate gas exploration in Sichuan Basin Yang Yu, Wen Long, Xie Jirong, Luo Bing, Huang Pinghui, Ran Qi, Zhou Gang, Zhang Xihua, Wang Hua, Tian Xingwang, Zhang Ya, Chen Cong (44)

EXPLORATION CASES

New understandings of distribution characteristics of SinianDengying Formation in southwestern Sichuan Basin and its significance of oil and gas geological exploration Wen Long, Wang Wenzhi, Li Linjuan, Hong Haitao, Luo Bing, Zhang Xihua, Peng Hanlin, Li Kunyu, Jia Min, Tian Xingwang (56)

PETROLEUM GEOLOGY

Characteristics of facies-controlled and early high-frequency exposed karstificationin the Qixia Formation of Middle Permian in the northwest of Sichuan Basin and its significance Li Minglong, Tan Xiucheng, Luo Bing, Zhang Ya, Zhang Benjian, Lu Feifan, Su Chengpeng, Xiao Di, Zhong Yuan (66)

Analysis of main controlling factors of oil and gas differential accumulation in Shunbei area, Tarim Basin - taking Shunbei No.1 and No.5 strike slip fault zones as examples Liu Baozeng (83)

Geological understandings and exploration prospects of carbonate reservoirs in Gucheng area, Tadong, Tarim Basin Shen Anjiang, Zhang You, Feng Zihui, Zheng Xingping, Zhu Mao, Shao Guanming, Song Xu, Zhu Kedan, She Min (96)

Identification and characterization of strike-slip faults and traps of fault-karst reservoir in Shunbei area Li Haiying, Liu Jun, Gong Wei, Huang Chao, Ren Lidan (107)

Preservation and influence factors of ultra-deep oil reservoirs in Shuntuoguole area, Tarim Basin: evidence from fluid inclusions Chen Qianglu, Xi Binbin, Han Jun, Xu Jin, Wu Xian, Zhu Xiuxiang, Ma Zhongliang (121)

Hydrocarbon accumulation characteristics and exploration potential of Ordovician pre-salt formations by lateral hydrocarbon supply in the central-eastern Ordos Basin Bao Hongping, Huang Zhengliang, Wu Chunying, Wei Liubin, Ren Junfeng, Wang Qianping (134)

Karst paleogeomorphology and reservoir distribution pattern of Ordovician in the southeastern Ordos Basin Cao Hongxia, Wu Haiyan, Ren Xingmin, Wu Yu, Liang Quansheng, Tong Minbo (146)

PETROLEUM ENGINEERING

Research progress and trend of seismic prediction technology for deep and ultra-deep carbonate reservoir Pan Jianguo, Li Jinsong, Wang Hongbin, Li Chuang, Feng Chao, Zhou Junfeng (156)

NMR experimental measurement and analysis of Permian-Triassic carbonate rocks in Sichuan Basin Feng Qingfu, Zhai Xiufen, Feng Zhou, Liuzhu Ruizhi, Liu Yingming (167)

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(含邮寄费),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25卷第3期
总第128期 2020年5月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.25, No.3
Total No.128 May. 2020

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
特邀主编: 汪泽成
编 辑: 郑吉妹 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
Guest Editor-in-Chief: Wang Zecheng
Editor: Zheng Jimei, 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 网址: <http://www.cped.cn>
连续出版物号 CN 11-5215/TE 定价: 100.00元/册

