



CSCD 核心期刊

中文核心期刊

中国科技核心期刊 (影响因子 3.564)

“石油天然气工程类”期刊中影响因子排名第 3



QK2202868

CN 11-5215/TE

中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

“天然气勘探”专刊

新发现:

郭绪杰等 准噶尔盆地煤岩气的勘探发现及意义

ISSN 1672-7703



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

2021.6

第 26 卷 第 6 期
Vol.26 No.6 (总第 137 期)

勘探战略

中国陆上大气田成藏主控因素及勘探方向……………李 剑 曾 旭 田继先 余源琦 程宏岗 谢武仁 1

勘探管理

浅层页岩气勘探重大发现与高效开发对策研究——以太阳浅层页岩气田为例
……………梁 兴 张介辉 张涵冰 徐政语 张东涛 朱斗星 21

勘探案例

准噶尔盆地煤岩气的勘探发现及意义
……………郭绪杰 支东明 毛新军 王小军 易士威 朱 明 甘仁忠 武雪琼 38

石油地质

四川盆地川中隆起带震旦系一二叠系天然气地球化学特征及成藏模式
……………谢增业 魏国齐 李 剑 徐 亮 张 璐 李 谨 李志生 武赛军 郭泽清 郝爱胜 50

四川盆地西部中二叠统栖霞组天然气成藏特征及主控因素
……………文 龙 汪 华 徐 亮 张 亚 袁海锋 陈双玲 乔艳萍 湛 辰 68

四川盆地中二叠统茅口组一段泥灰岩源内非常规天然气成藏条件及有利勘探方向
……………江青春 汪泽成 苏 旺 黄士鹏 曾富英 冯 周 毕 赫 鲁卫华 82

四川盆地中侏罗统沙溪庙组致密气成藏条件及勘探潜力
……………杨春龙 苏 楠 芮宇润 郑 越 王晓波 张欲清 金 惠 98

鄂尔多斯盆地东部二叠系山西组煤系气成藏地质条件与资源潜力预测
……………张春林 张嘉琪 宋泽章 姜福杰 范立勇 裴 煜 110

鄂尔多斯盆地中东部奥陶系盐下天然气成藏特征及勘探方向
……………任军峰 刘新社 喻 建 魏柳斌 王前平 125

准噶尔盆地石炭系火山岩天然气成藏特征及勘探潜力
……………张 璐 李 剑 宋 永 陈世加 路俊刚 国建英 曾 源 崔会英 141

渤海湾盆地渤中坳陷天然气成藏主控因素与有利勘探方向
……………牛成民 于海波 胡安文 叶 涛 秦德海 华晓莉 梁舒艺 152

工程技术

苏里格气田苏 14 井区二叠系下石盒子组盒 8 段多期叠置砂体储层合理开发方式研究
……………张 益 刘帮华 胡均志 刘 鹏 田喜军 张全泽 165

总目次 …………… 175

Contents

China Petroleum Exploration

(Bimonthly, Started in 1996)

Vol.26, No.6, Nov. 2021

EXPLORATION STRATEGY

Main controlling factors of gas accumulation and exploration target of large onshore gas fields in China
..... Li Jian, Zeng Xu, Tian Jixian, She Yuanqi, Cheng Honggang, Xie Wuren (1)

EXPLORATION MANAGEMENT

Major discovery and high-efficiency development strategy of shallow shale gas: a case study of Taiyang shale gas field Liang Xing, Zhang Jiehui, Zhang Hanbing, Xu Zhengyu, Zhang Dongtao, Zhu Douxing (21)

EXPLORATION CASES

Discovery and significance of coal measure gas in Junggar Basin
Guo Xujie, Zhi Dongming, Mao Xinjun, Wang Xiaojun, Yi Shiwei, Zhu Ming, Gan Renzhong, Wu Xueqiong (38)

PETROLEUM GEOLOGY

Geochemical characteristics and accumulation pattern of gas reservoirs of the Sinian-Permian in central Sichuan uplift zone, Sichuan Basin
Xie Zengye, Wei Guoqi, Li Jian, Xu Liang, Zhang Lu, Li Jin, Li Zhisheng, Wu Saijun, Guo Zeqing, Hao Aisheng (50)

Characteristics and main controlling factors of gas accumulation of the Middle Permian Qixia Formation in western Sichuan Basin
..... Wen Long, Wang Hua, Xu Liang, Zhang Ya, Yuan Haifeng, Chen Shuangling, Qiao Yanping, Shen Chen (68)

Accumulation conditions and favorable exploration orientation of unconventional natural gas in the marl source rock of the first member of the Middle Permian Maokou Formation, Sichuan Basin
..... Jiang Qingchun, Wang Zecheng, Su Wang, Huang Shipeng, Zeng Fuying, Feng Zhou, Bi He, Lu Weihua (82)

Gas accumulation conditions and exploration potential of tight gas reservoir of the Middle Jurassic Shaximiao Formation in Sichuan Basin
..... Yang Chunlong, Su Nan, Rui Yurun, Zheng Yue, Wang Xiaobo, Zhang Yuqing, Jin Hui (98)

Gas accumulation conditions and resource potential in coal measure strata of the Permian Shanxi Formation in the eastern Ordos Basin Zhang Chunlin, Zhang Jiaqi, Song Zezhang, Jiang Fujie, Fan Liyong, Pei Yu (110)

Characteristics of natural gas accumulation and exploration target of the Ordovician subsalt in the central and eastern Ordos Basin Ren Junfeng, Liu Xinshe, Yu Jian, Wei Liubin, Wang Qianping (125)

Gas accumulation characteristics and exploration potential of the Carboniferous volcanic rocks in Junggar Basin
..... Zhang Lu, Li Jian, Song Yong, Chen Shijia, Lu Jungang, Guo Jianying, Zeng Yuan, Cui Huiying (141)

Main controlling factors of natural gas accumulation and favorable exploration target in Bozhong Depression, Bohai Bay Basin Niu Chengmin, Yu Haibo, Hu Anwen, Ye Tao, Qin Dehai, Hua Xiaoli, Liang Shuyi (152)

PETROLEUM ENGINEERING

Study on development mode of multi-stage superimposed sandstone reservoir of He 8 member of the Permian Lower Shihezi Formation in Su 14 well block of Sulige Gasfield
..... Zhang Yi, Liu Banghua, Hu Junzhi, Liu Peng, Tian Xijun, Zhang Tongze (165)

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26卷第6期(卷终)
总第137期 2021年11月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.26, No.6
Total No.137 Nov. 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
特邀主编: 李 剑
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: 公开发发
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
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: Li Jian
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

