



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

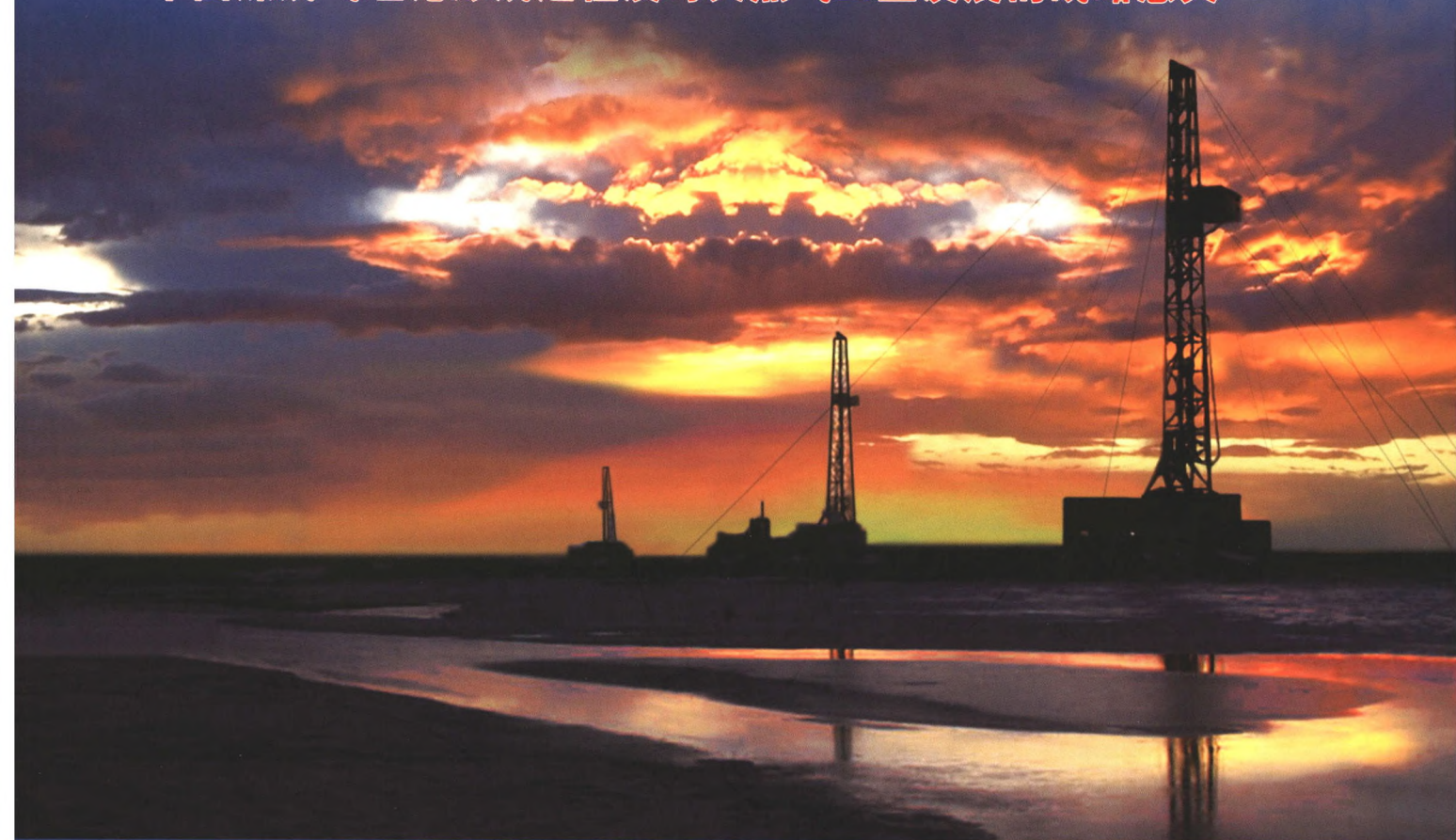


中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

戴金星

中国煤成气理论形成过程及对天然气工业发展的战略意义



ISSN 1672-7703



07>

9 771672 770188

万方数据

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

2018.4

第23卷 第4期
Vol.23 No.4

(总第117期)

目次

中国石油勘探

(双月刊 1996 年创刊)

第 23 卷 第 4 期 2018 年 7 月 15 日出版

勘探战略

中国煤成气理论形成过程及对天然气工业发展的战略意义 戴金星 龚剑明 1

勘探管理

断陷湖盆异重流沉积特征与分布模式——以歧口凹陷板桥斜坡沙一下亚段为例
..... 周立宏 陈长伟 韩国猛 肖敦清 汤 戈 王锦程 11

勘探案例

川东地区震旦系—寒武系天然气资源潜力分析
..... 任洪佳 郭秋麟 周 刚 吴晓智 谢红兵 郑 曼 孟靖丰 21

石油地质

川东地区下侏罗统勘探潜力评价 邹 娟 金 涛 李雪松 韦腾强 郭蕊莹 白 蓉 30

湘鄂西地区下寒武统水井沱组页岩储层分布及非均质性特征
..... 胡忠贵 秦 鹏 胡明毅 邱小松 左泓滔 39

渤海海域蓬莱 9-A 油田输导脊研究及应用 张宏国 王 昕 官大勇 刘朋波 51

北美典型致密油区可采资源富集规律 张新顺 马 锋 王红军 王克铭 李文浩 秦雁群 58

塔西南坳陷震旦纪末古构造格局及其油气意义 崔海峰 刘江丽 田 雷 刘 军 张年春 67

吉木萨尔凹陷芦草沟组致密油、页岩油地质特征与勘探潜力
..... 杨 智 侯连华 林森虎 罗 霞 张丽君 吴松涛 崔景伟 76

二连盆地白音昆地凹陷腾 2 块下白垩统烃源岩特征
..... 马成龙 张新新 崔 洁 董文波 吴 英 李渔刚 86

微生物碳酸盐岩储层特征及主控因素——以塔里木盆地阿克苏地区下寒武统肖尔布拉克组上段为例
..... 白 莹 罗 平 刘 伟 翟秀芬 周川阔 95

工程技术

不确定性致密气产能预测技术 白玉湖 107

特低渗透砂质砾岩储层裂缝识别及预测研究——以准噶尔盆地西北缘红 153 井区为例
..... 周 阳 秦 军 华美瑞 周晓舟 徐 辰 李思远 巴忠臣 114

强反射背景下不整合圈闭储层描述方法——以济阳坳陷长堤地区中生界为例 吴笑荷 123

新书推介《重新发现石油》 10

《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.4, Jul. 2018

EXPLORATION STRATEGY

Establishment of coal-derived gas geological theory and its strategic significance to the development of natural gas industry in China..... Dai Jinxing, Gong Jianming (1)

EXPLORATION MANAGEMENT

Sedimentary characteristics and distribution patterns of hyperpycnal flow in rifted lacustrine basins: a case study on lower Es₁ of Banqiao slope in Qikou sag Zhou Lihong, Chen Changwei, Han Guomeng, Xiao Dunqing, Tang Ge, Wang Jincheng (11)

EXPLORATION CASES

Analysis of gas resource potential of Sinian and Cambrian in the eastern Sichuan Basin..... Ren Hongjia, Guo Qiulin, Zhou Gang, Wu Xiaozhi, Xie Hongbing, Zheng Man, Meng Jingfeng (21)

PETROLEUM GEOLOGY

Evaluation on exploration potentials of Lower Jurassic reservoirs in eastern Sichuan Basin..... Zou Juan, Jin Tao, Li Xuesong, Wei Tengqiang, Guo Ruiying, Bai Rong (30)

The distribution and heterogeneity characteristics of shale reservoirs in Lower Cambrian Shuijingtuo Formation in western Hunan -Hubei region..... Hu Zhonggui, Qin Peng, Hu Mingyi, Qiu Xiaosong, ZuoMingtao (39)

Research and application of transport ridges in Penglai 9-A oilfield in Bohai Sea..... Zhang Hongguo, Wang Xin, Guan Dayong, Liu Pengbo (51)

Accumulation laws of recoverable resources in typical tight oil zones in North America..... Zhang Xinshun, Ma Feng, Wang Hongjun, Wang Keming, Li Wenhao, Qin Yanqun (58)

Palaeotectonic pattern at the end of Sinian and its hydrocarbon significance in the southwest depression of Tarim Basin..... Cui Haifeng, Liu Jiangli, Tian Lei, Liu Jun, Zhang Nianchun (67)

Geologic characteristics and exploration potential of tight oil and shale oil in Lucaogou Formation in Jimsar sag..... Yang Zhi, Hou Lianhua, Lin Senhu, Luo Xia, Zhang Lijun, Wu Songtao, Cui Jingwei (76)

The characteristics of Lower Cretaceous hydrocarbon source rocks in Teng 2 block, Baiyinkundi sag, Erlian Basin..... Ma Chenglong, Zhang Xinxin, Cui Jie, Dong Wenbo, Wu Ying, Li Yugang (86)

Characteristics and main controlling factors of microbial carbonate reservoir: a case study of upper member of Lower Cambrian Xiaerbulake Formation in Akesu area, Tarim Basin..... Bai Ying, Luo Ping, Liu Wei, Zhai Xiufen, Zhou Chuanmin (95)

PETROLEUM ENGINEERING

Uncertain productivity prediction technology for tight gas..... Bai Yuhu (107)

Fracture identification and prediction of sandy conglomerate reservoirs with ultra-low permeability: a case study of Well Hong 153 on the northwest margin of Junggar Basin..... Zhou Yang, Qin Jun, Hua Meirui, Zhou Xiaozhou, Xu Chen, Li Siyuan, Ba Zhongchen (114)

Description technology for unconformity trap reservoirs with strong seismic reflections: a case of the Mesozoic unconformity reservoir in Changdi area, Jiyang depression..... Wu Xiaohu (123)

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(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4期
总第117期 2018年7月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.23, No.4
Total No.117 Jul. 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

