



中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1672-7703
CN 11-5215/TE



中国石油勘探

CHINA PETROLEUM EXPLORATION



ISSN 1672-7703



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

2017.4

第22卷 第4期
Vol.22 No.4 (总第111期)

万方数据

目次

中国石油勘探
(双月刊 1996 年创刊)

第 22 卷 第 4 期 2017 年 7 月 15 日出版

勘探战略

济阳拗陷页岩油勘探实践与认识 孙焕泉 1

勘探管理

富油凹陷二次勘探整体三维地震数据平台构建 赵贤正 金凤鸣 陈院生 刘占族 唐传章 袁胜辉 15

勘探案例

淮南芦草沟组页岩有机地球化学特征及非常规油气地质意义 白洪海 王正和 周继兵 吴超 26

准噶尔盆地吉木萨尔凹陷芦草沟组致密储层裂缝发育特征及控制因素
..... 刘冬冬 张晨 罗群 张译丹 高阳 张云钊 朱德宇 王健 36

石油地质

川西拗陷须五段储层微观孔隙结构特征及其控制因素
..... 庞河清 曾焱 刘成川 黎华继 李琦 彭军 严煥榕 陈俊 48

冀中拗陷保定凹陷油气勘探前景与突破口选择 韩春元 师玉雷 刘静 高正虹 赵文龙 罗路尧 61

保靖地区龙马溪组高成熟海相页岩吸附气量及其影响因素
..... 周正武 刘新凯 王延忠 林中月 马俯波 于鹏 姜振学 73

江汉盆地潜江凹陷潭口地区构造模式及勘探潜力
..... 刘云生 罗劲 李铭华 郭丽彬 袁娟梅 张亮 84

桂中拗陷西北部桂页 1 井泥盆系页岩气聚集条件研究
..... 苑坤 方欣欣 闻涛 林拓 石砥石 包书景 周志 张聪 90

下刚果盆地 Haute Mer A 区块 X-1 井原油油源研究 林青 郝建荣 王建新 98

工程技术

渤海海域沙垒田凸起西段花岗岩潜山优质储层形成控制因素及综合预测
..... 黄胜兵 刘丽芳 吴克强 陈少平 姜雪 郝婧 108

针对玄武岩屏蔽作用下的地质目标地震采集技术研究——以冰岛 M 区块为例
..... 胡兴豪 宋建国 帅鹏宇 116

《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

EXPLORATION STRATEGY

Exploration practice and cognitions of shale oil in Jiyang depression Sun Huanquan (1)

EXPLORATION MANAGEMENT

Construction of merged 3D seismic data platform for re-exploration of oil-rich sags
..... Zhao Xianzheng, Jin Fengming Chen Yuansheng, Liu Zhanzu, Tang Chuanshang, Yuan Shenghui (15)

EXPLORATION CASES

Organic geochemistry of Lucaogou Formation shale in southern Junggar Basin and its geological significance for unconventional hydrocarbon potential Bai Honghai, Wang Zhenghe, Zhou Jibin, Wu Chao (26)

Development characteristics and controlling factors of natural fractures in Permian Lucaogou Formation tight reservoir in Jimsar sag, Junggar Basin
..... Liu Dongdong, Zhang Chen, Luo Qun, Zhang Yidan, Gao Yang, Zhang Yunzhao, Zhu Deyu, Wang Jian (36)

PETROLEUM GEOLOGY

Characteristics and controlling factors of micro-pore structure of Xu 5 reservoir in western Sichuan depression Pang Heqing, Zeng Yan, Liu Chengchuan, Li Huaqi, Li Qi, Peng Jun, Yan Huanrong, Chen Jun (48)

Prospect and breakthrough point of oil and gas exploration in Baoding sag, Jizhong depression
..... Han Chunyuan, Shi Yulei, Liu Jing, Gao Zhenghong, Zhao Wenlong, Luo Luyao (61)

Gas adsorption capacity of Longmaxi Formation high-maturity marine shale in Baojing area and its influential factors Zhou Zhengwu, Liu Xinkai, Wang Yanzhong, Lin Zhongyue, Ma Fubo, Yu Peng, Jiang Zhenxue (73)

Structural model and exploration potential in Tankou block of Qianjiang sag, Jiangnan Basin
..... Liu Yunsheng, Luo Jin, Li Minghua, Guo Libin, Yuan Juanmei, ZhangLiang (84)

Accumulation conditions of Devonian shale gas in Well GY1 in northwestern Central Guangxi depression Yuan Kun, Fang Xinxin, Wen Tao, Lin Tuo, Shi Dishu, Bao Shujing, Zhou Zhi, Zhang Cong (90)

Study on oil source of Well X-1 in Haute Mer A Block, Lower Congo Basin
..... Lin Qing, Hao Jianrong, Wang Jianxin (98)

PETROLEUM ENGINEERING

Control factors and comprehensive prediction of granite buried hill reservoirs in western segment of Shaleitian bulge, Bohai Sea Huang Shengbing, Liu Lifang, Wu Keqiang, Chen Shaoping, Jiang Xue, Hao Jing (108)

Seismic acquisition technology for geological targets under the shield of basalt: a case study on M Block, Iceland Hu Xinghao, Song Jianguo, Shuai Pengyu (116)

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22卷第4期
总第111期 2017年7月15日出版

CHINA PETROLEUM EXPLORATION

Bimonthly (Started in 1996)
Vol.22, No.4
Total No.111 Jul. 2017

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 周 行

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

传 真: (010) 64222411

电子邮箱: cpe@263.net

排版印刷: 北京晨旭印刷厂

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, Zhou Hang
Address: No.18 Block-3, Anhuaxili, Andingmenwai Street, Beijing, 100011, China
Tel(Editorial Office): +86-10-64523598, +86-10-64523587
Fax: +86-10-64222411
E-mail: cpe@263.net
Printed by: Beijing Chenxu Printing Factory
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

