



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



ISSN 1672-7703



9 771672 770171

1.1>

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

2017.6

第22卷 第6期
Vol.22 No.6 (总第113期)

万方数据

目次

中国石油勘探
(双月刊 1996 年创刊)

第 22 卷 第 6 期 2017 年 11 月 15 日出版

勘探战略

长庆油田勘探开发服务型共享数据中心构建研究 付金华 石玉江 王娟 陈芳 杨俤 1

勘探管理

鄂尔多斯盆地三叠系延长组陆相致密油发现、特征及潜力
..... 杨智 付金华 郭秋麟 林森虎 陈宁生 潘松圻 李士祥 9

勘探案例

南堡凹陷天然气成因类型与勘探领域分析 高岗 董月霞 杨尚儒 赵忠新 董岩 刚文哲 16

石油地质

基于扫描电镜和 X 射线能谱的页岩矿物分析方法 周尚文 薛华庆 郭伟 27

普光气田下三叠统飞仙关组碳酸盐岩储层特征及主控因素分析
..... 刘冉 霍飞 王鑫 杨涛 李熹微 陈柯童 34

基于裂缝精细评价和力学活动性分析的储层改造方案优选及其在博孜区块的应用
..... 张杨 王振兰 范文同 郑子君 李伟 于银华 滕起 47

珠江口盆地深水区构造演化差异性与油气勘探意义
..... 杨海长 陈莹 纪沫 韩银学 王龙颖 黄莹 59

沾化凹陷罗家地区沙三下亚段页岩储层的岩石力学与脆性评价研究
..... 陆益祥 潘仁芳 唐廉宇 李笑天 武文竞 沈禄银 69

韩城矿区煤储层特征及煤层气资源潜力
..... 伊伟 熊先钺 卓莹 季亮 王客 耿虎 刘清 78

中非 Melut 盆地远源岩性油藏成藏条件与勘探对策
..... 史忠生 薛罗 牛慧贤 王国林 陈彬滔 何巍巍 马轮 87

工程技术

准噶尔盆地腹部多次波机理分析及压制效果量化评价
..... 张录录 王正军 夏建军 苏卫民 张秀丽 郭再平 96

元素含量反演储层预测新技术——以莺歌海盆地某高温高压气田应用为例
..... 钟家良 吕俏凤 高弘毅 张贺举 高云龙 王锋 杨虎 101

渤海海底电缆地震采集施工难点分析及对策 胡兴豪 112

裂缝性储层充氮气欠平衡钻井流体参数设计图版与实例 杨虎 118

总目次 125

《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.22, No.6, Nov. 2017

EXPLORATION STRATEGY

Construction of service-oriented shared data center for exploration and development of Changqing oilfield·····
·····Fu Jinhua, Shi Yujiang, Wang Juan, Chen Fang, Yang Zhuo (1)

EXPLORATION MANAGEMENT

Discovery, characteristics and resource potential of continental tight oil in Triassic Yanchang Formation, Ordos Basin ····· Yang Zhi, Fu Jinhua, Guo Qiulin, Lin Senhu, Chen Ningsheng, Pan Songqi, Li Shixiang (9)

EXPLORATION CASES

Genetic types and exploration field analysis of natural gas in Nanpu sag·····
·····Gao Gang, Dong Yuexia, Yang Shangru, Zhao Zhongxin, Dong Yan, Gang Wenzhe (16)

PETROLEUM GEOLOGY

A mineral analysis method for shale based on SEM and X-ray EDS·····
·····Zhou Shangwen, Xue Huaqing, Guo Wei (27)

Characteristics and main controlling factors of Lower Triassic Feixianguan Formation carbonate reservoir in Puguang gas field·····Liu Ran, Huo Fei, Wang Xin, Yang Tao, Li Xiwei, Chen Ketong (34)

Optimization of reservoir stimulation scheme based on fine fracture evaluation and mechanical activity analysis and its application in Bozi block·····
·····Zhang Yang, Wang Zhenlan, Fan Wentong, Zheng Zijun, Li Wei, Yu Yinhua, Teng Qi (47)

Structural evolution difference and the significance for oil and gas exploration in the deep water area of the Pearl River Mouth Basin·····Yang Haizhang, Chen Ying, Ji Mo, Han Yinxue, Wang Longying, Huang Xuan (59)

Rock mechanics and brittleness of shale reservoirs in the lower Sha 3 Member in LuoJia area, Zhanhua sag·····
·····Lu Yixiang, Pan Renfang, Tang Lianyu, Li Xiaotian, Wu Wenjing, Shen Luyin (69)

Coal reservoirs and CBM potentials in Hancheng mining area·····
·····Yi Wei, Xiong Xian Yue, Zhuo Ying, Ji Liang, Wang Ke, Geng Hu, Liu Qing (78)

Accumulation conditions of far-source lithologic reservoirs and exploration strategy in Melut Basin, Central Africa ····· Shi Zhongsheng, Xue Luo, Niu Huiyun, Wang Guolin, Chen Bintao, He Weiwei, Ma Lun (87)

PETROLEUM ENGINEERING

Mechanism analysis and quantitative evaluation on suppression of multiple wave in deep Junggar Basin·····
·····Zhang Lulu, Wang Zhengjun, Xia Jianjun, Su Weimin, Zhang Xiuli, Guo Zaiping (96)

New technology for reservoir prediction by element content inversion—a case study on a HPHT gas field in Yinggehai Basin·····Zhong Jialiang, Lü Qiaofeng, Gao Hongyi, Zhang Heju, Gao Yunlong, Wang Feng, Yang Hu (101)

Challenges and measures in OBC seismic survey in Bohai Bay·····Hu Xinghao (112)

Hydraulic parameter design chart of aerated nitrogen underbalanced drilling and application in fractured reservoirs ····· Yang Hu (118)

《中国石油勘探》投稿须知

《中国石油勘探》(原《勘探家》)(双月刊),由石油工业出版社有限公司主办。刊登内容:油气勘探战略、石油地质理论进展、新的勘探技术(方法)及其应用效果、油气勘探管理、成功与失败的典型实例分析、跨国油气勘探、油气勘探某一问题的见解与争鸣等,欢迎油气勘探领域的管理决策领导、科研院校专家学者、工程技术人员踊跃投稿。

1. 稿件要求

(1) 稿件内容应包括题名、作者名、作者单位、中文摘要、关键词(3~8个)、第一作者简介(放在首页地脚处,包括姓名、性别、出生年月、籍贯、学历、何年毕业于何院校、职称或职务、现从事何种工作、通信地址、E-mail等)、正文、参考文献(中、英文对照)、英文摘要(含题名、作者汉语拼音名、作者单位)和英文关键词。文章若属科研项目研究成果,请在首页地脚处注明项目名称及编号。

(2) 文章的摘要应概括地、不加注释地提炼论文的研究目的、方法、结果及得出的结论等主要信息;而不应是正文的补充、注释、总结,也不可加进原文内容以外的解释或评论,不能简单重复题名中已有的信息,要用第三人称的写法,最好在400~500字左右。

(3) 文稿章节编号采用三级标题,各层次标题用阿拉伯数字连续标注,如一级标题为1, 2, ...; 二级标题为1.1, 1.2, ...; 2.1, 2.2, ...; 三级标题为1.1.1, 1.1.2, ...; 2.1.1, 2.1.2, ...。前言或引言不排序。

(4) 论文应尽量简洁,篇幅原则上不限。

(5) 图、表应尽量简洁,并尽可能为彩图。避免所反映的内容相互重复或与行文重复;图表名要翻译成英文;图件线条应清晰,图字应尽量简洁,图例齐全。

(6) 要重视参考文献的著录,中文参考文献要求附英文译文。参考文献按在正文中出现的先后顺序编码并标注,未公开发表的文章、内部资料等可用脚注标注。参考文献严格按如下格式著录:

期刊论文 [序号]作者.题名[J].刊名,出版年份,卷次(期号):起-止页码.

专 著 [序号]作者.书名[M].版本(初版不注).译者(为译著时).出版地:出版者,出版年:起-止页码.

论文集 [序号]作者.篇名[C]//编者.论文集名.出版地:出版者,出版年:起-止页码.

学位论文 [序号]作者.文章名[D].保存地点:保存单位,年份.

(7) 若论文属于省部级以上(含省部级)单位基金支持的科研项目,请务必标注项目名称和编号。

2. 几点说明

(1) 来稿请按此须知,发电子文档,图件格式为.cdr、.ai、.eps、.psd。

(2) 本刊实行不退稿制,作者在投稿3个月后可以查询稿件处理结果。来稿一经刊用,即按规定赠送当期刊物2册。

(3) 编辑部对来稿文字、形式等有修改权,若不同意,可事先申明。

(4) 本刊于2004年入编《中国学术期刊(光盘版)》并已入网万方数据(China Info)系统科技期刊群和CNKI中国期刊网,凡本人文章不愿在光盘版及上网刊载的作者,请在来稿时声明。

(5) 作者务必留下联系方式(包括电话和E-mail)。

本刊地址:北京市朝阳区安定门外安华西里3区18号楼《中国石油勘探》编辑部

邮政编码:100011

联系人:胡宇芳 郑吉妹 周行

联系电话:010-64523598/3587/3721

网 址: <http://www.cped.cn>

传 真:010-64222411

E-mail: cpe@263.net