

- 《石油、天然气工业领域高质量科技期刊分级目录》T3级期刊
- 《国内地球科学领域高质量科技期刊分级目录》T3级期刊
- 中国石油和化工自动化应用协会优秀科技期刊
- 中国学术期刊影响力指数Q1区
- 湖北省优秀期刊
- 中国高校优秀科技期刊

ISSN 1673-1409

CN 42-1741/N

长江大学学报(自然科学版)

JOURNAL OF YANGTZE UNIVERSITY (NATURAL SCIENCE EDITION)

第21卷第1期(总第281期)

➡ 张春生教授

辫状河三角洲砂体沉积模拟实验研究

➡ 罗顺社教授

鄂尔多斯盆地中东部太原组碳酸盐岩烃源岩岩相类型及地球化学特征

➡ 马天寿研究员

各向异性地层中随钻地层测试压力响应数值模拟



2024 01

Vol.21 No.1(Sum.No.281)



长江大学学报(自然科学版)

2024 年 1 月 25 日 第 21 卷 第 1 期(总第 281 期)

目次

地质资源与地质工程

- 辫状河三角洲砂体沉积模拟实验研究——以沙湾凹陷三工河组为例
..... 张春生,刘帆,斤朕,周行天,林雪莲,施冬(1)
- 东海盆地丽水凹陷仙桥低凸起构造特征及其控砂模式
..... 马清,覃军,唐贤君,常文琪(10)
- 鄂尔多斯盆地中东部太原组碳酸盐岩烃源岩岩相类型及地球化学特征
..... 罗顺社,傅于恒,殷杰,代榕(19)
- 部分多聚焦叠加方法在准噶尔盆地低信噪比地震资料中的应用
..... 刘立彬,韩站一,滕厚华,孙小东,蒋润(32)
- 青海东昆仑八宝山盆地高原含气泥页岩储层关键参数评价
..... 余刚,叶志红,张程恩,李兴文,袁莎莎,王少卿(38)
- 准噶尔盆地乌伦古凹陷电性结构特征
..... 陈清礼,黄江衡,戴泽麟,贾宛瑜,薛毛毛,叶甘(49)
- 基于 BERT-BiLSTM-CRF 模型的油气领域命名实体识别
..... 高国忠,李宇,华远鹏,吴文旷(57)

石油与天然气工程

- 各向异性地层中随钻地层测试压力响应数值模拟
..... 马天寿,曹刚,彭念,田薇,王强(66)
- “井工厂”水平井组匀形井眼轨道设计方法研究
..... 杨振中,李杰,张恒,刘思格,赵江林,谢鹏,党文辉(79)
- 一种新型钾基磷酸盐无固相高密度封隔液
..... 岳前升,吴文平,董子标,魏安超,肖波(86)
- 基于信息集成的海上油田精细注采实践
..... 徐中波,姜立富,刘英宪,胡治华,张章(92)
- 水合物模拟装置优化及热力学抑制剂性能研究
..... 汪杰,余菲羽,敢家悦,高博伦,杨逸超,尹家城,郭盼阳(99)

数理科学与应用

- 基于数据流的 K-S 变化检测的动态多目标规划算法
..... 张涛,周晨,杜锋,陈芳,刘瑞林(109)
- 一种改进的变权科莫多优化算法及其应用
..... 梁少华,李林轩,叶青(117)

[期刊基本参数] CN 42-1741/N * 2004 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥30.00 * 600 * 14 * 2024-01-25

期责任编辑 万绍华

Contents

Simulation experimental study on sand sedimentation in braided river delta;A case study of Sangonghe Formation in Shawan Sag
..... ZHANG Chunsheng ,LIU Fan ,JIN Zhen , (1)
..... ZHOU Xingtian ,LING Xuelian ,SHI Dong

The structural characteristics and sand controlling models of Xianqiao Low Uplift in Lishui Sag, East China Sea Shelf Basin
..... MA Qing , QIN Jun , TANG Xianjun , CHANG Wenqi (10)

Lithofacies types and geochemical characteristics of carbonate source rocks in Taiyuan Formation of middle and eastern Ordos Basin
..... LUO Shunshe ,FU Yuheng ,YIN Jie ,DAI Rong (19)

Application of partial multi-focus stacking to field data with low signal to noise ratio in Junggar Basin
..... LIU Libin ,HAN Zhanyi ,TENG Houhua ,SUN Xiaodong ,JIANG Run (32)

Evaluation of key parameters of gas-bearing shale reservoir on the plateau in Babaoshan Basin,East Kunlun,Qinghai
..... SHE Gang ,YE Zhihong ,ZHANG Cheng'en , (38)
..... LI Xingwen , YUAN Shasha , WANG Shaoqing

Electrical structure characteristics of Ulungu Sag in Junggar Basin
..... CHEN Qingli , HUANG Jiangheng , DAI Zelin , (49)
..... JIA Wanyu , XUE Maomao , YE Gan

Named entity recognition in oil and gas domain based on the BERT-BiLSTM-CRF model
..... GAO Guozhong , LI Yu , HUA Yuanpeng , WU Wenkuang (57)

Numerical simulation on pressure response of formation testing while drilling in anisotropic formations
..... MA Tianshou , CAO Gang , PENG Nian , TIAN Wei , WANG Qiang (66)

Research on trajectory design method of spoon-shaped horizontal well group in “well plant”
..... YANG Zhenzhong , LI Jie , ZHANG Heng , LIU Sige , (79)
..... ZHAO Jianglin , XIE Peng , DANG Wenhui

A novel solid-free high-density potassium-based phosphate packer fluid
..... YUE Qiansheng , WU Wenping , DONG Zibiao , (86)
..... WEI Anchao , XIAO Bo

Practice of fine injection-production in offshore oilfield based on information integration
..... XU Zhongbo , JIANG Lifu , LIU Yingxian , (92)
..... HU Zhihua , ZHANG Zhang

Improvement of the hydrate simulation apparatus and evaluation of thermodynamic inhibitor performance
..... WANG Jie , YU Feiyu , GAN Jiayue , GAO Bolun , (99)
..... YANG Yichao , YIN Jiacheng , GUO Panyang

K-S change detection based on data stream for dynamic multi-objective programming algorithm
..... ZHANG Tao , ZHOU Chen , DU Feng , CHEN Fang , LIU Ruilin (109)

An improved variable weight Komodo optimization algorithm and its application
..... LIANG Shaohua , LI Linxuan , YE Qing (117)

本刊是
《中国学术期刊（光盘版）》
《中国期刊网》
《万方数据——数字化期刊群》
《中文科技期刊数据库》
《中国核心期刊（遴选）数据库》入编期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊

双月刊
2004年创刊
第21卷第1期
2024年1月25日出版

主管单位：湖北省教育厅
主办单位：长江大学
主 编：刘勇胜
副主编：何文祥
出版单位：长江大学学报（自然科学版）编辑部
（434023 湖北省荆州市南环路1号）
联系电话：0716-8060696
印刷单位：湖北省枝江市原创印刷厂

Bimonthly
Started in 2004
Vol.21 No.1
25th Jan.2024
Sponsor: Yangtze University
Chief Editor: LIU Yongsheng
Deputy Chief Editor: HE Wenxiang
Publisher: Editorial Department of Journal of
Yangtze University (Natural Science Edition)
（434023 No.1, Nanhuan Road, Jingzhou）
<http://qks.yangtzeu.edu.cn>

ISSN 1673-1409
CN 42-1741/N

公开发行
定价：30.00元

CHANGJIANG DAXUE XUEBAO (ZIRAN KEXUE BAN)
长江大学学报(自然科学版)

●本刊已许可知网、万方、维
普等以数字化方式复制、汇
编、发行、信息网络传播本
刊全文。本刊支付的稿酬已
包含中国知网著作权使用
费，所有署名作者向本刊提
交文章发表之行为视为同意
上述声明。如有异议，请在
投稿时说明，本刊将按作者
说明处理。

ISSN 1673-1409



9 771673 114024 9 >