

ISSN 1672-1926
CN 62-1177/TE
CODEN TDKIC2

天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

2023年5月 第34卷 第5期 Vol. 34 No. 5

2023. 5

主管单位 中国科学院
主办单位 中国科学院资源环境科学信息中心
出版单位  科学出版社

收录信息

全国中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科学引文数据库来源期刊

RCCSE中国核心学术期刊(A)

中国国际影响力优秀学术期刊

中国地质学会地学领域高质量

科技期刊T1级期刊

美国化学文摘(CA)收录期刊

美国石油文摘(PA)收录期刊

荷兰SCOPUS数据库收录期刊

日本科学技术振兴机构数据库

(JST)收录期刊

美国EBSCO数据库收录期刊



微信公众平台



QQ读者群

本期执行副主编: 郑军卫

本期编辑: 李小燕 王晓晨
张蕾春 田欣

英文摘要审核: 倪云燕

天然气地质学

塔里木盆地超深层千吨井油气地质与高效区分布规律

韩剑发, 王 彭, 朱光有, 张银涛, 李世银, 谢 舟 735

基于盆地模拟的断盖配置研究——以塔里木盆地玉北地区奥陶系油气藏

为例 李 斌, 张 鑫, 吕海涛, 杨素举, 徐勤琪 749

塔西北地区寒武系肖尔布拉克组储层发育主控因素及成岩演化过程——

以柯坪南1井为例

刘丽红, 韩 森, 高永进, 张远银, 刘成鑫, 段 野, 杨有星, 姜鹏鹏 763

塔里木盆地库车坳陷盐构造变形平衡恢复及相关问题讨论

段云江, 黄少英, 罗彩明, 朱 铁, 张慧芳, 王振鸿, 娄 洪,

杨 果, 周思宇, 王 川 780

准噶尔盆地盆1井西凹陷及周缘二叠系风城组油气地质特征与勘探潜力

王江涛, 刘龙松, 江梦雅, 陈海龙, 卞保力, 刘海磊, 王学勇,

朱永才, 牟立伟 794

准噶尔盆地红车断裂带多源多期油气成藏控制因素及有利勘探方向

蒋奇君, 李 勇, 刘向君, 王 剑, 马万云, 何清波 807

海水侵入对湖相烃源岩形成的影响——以渤海湾盆地渤中凹陷西南缘

沙三段泥岩为例

黄 谦, 徐耀辉, 王飞龙, 杨海风, 王 宁, 何家豪 821

异常高温背景识别及对砂岩储层物性演化的影响机制

曹 晰, 兰 铮, 张亚雄, 谭成仟, 尹 帅 837

第34卷 第5期 (总第246期)

2023年5月10日出版

非常规天然气

鄂尔多斯盆地延长组长7₃亚段纹层型页岩油储层孔隙结构特征与影响因素

梅启亮, 郭睿良, 周新平, 程国峰, 李士祥, 白玉彬, 刘江艳,

吴伟涛, 赵靖舟 851

鄂尔多斯盆地东缘海陆过渡相页岩气成藏条件研究现状与展望

刘雯, 赵群, 邱振, 赵培华, 李树新, 董大忠, 刘洪林, 侯伟,

张琴, 肖玉峰, 刘丹, 王玉满, 周尚文, 梁峰, 林文姬 868

准噶尔盆地东北缘深层煤层气勘探前景

余琪祥, 罗宇, 曹倩, 段铁军, 贾存善 888

湘中南中奥陶统烟溪组页岩储层特征及勘探潜力

余焯, 蔡灵慧, 王莉, 郭建华, 黄俨然, 郭原草 900

天然气勘探

三维地震资料连片处理关键技术及其应用——以柴达木盆地扎哈泉北斜坡

地区为例 赵玉莲, 张涛, 冯心远, 凌越, 王西林, 谢俊法 914

基于三维地震资料的煤层气富集区预测——以贵州大河边向斜大河区块

为例 郭志军, 赵凌云, 吴章利 928

第八届编辑委员会

顾问: 汪集旻 贾承造 王铁冠 马永生
孙龙德 金之钧 赵文智 郭旭升
徐永昌 王先彬 张抗

主任: 戴金星

副主任: (按姓氏音序)

邓运华 付锁堂 郝芳 何治亮
李亚林 马新华 庞雄奇 彭平安
宋岩 妥进才 魏国齐 杨华
袁剑英 赵贤正 郑和荣
郑军卫 (常务) 邹才能

委员: (按姓氏音序)

包建平 包书景 蔡春芳 曹剑
曹正林 陈多福 陈国俊 陈红汉
陈践发 陈启林 董大忠 冯子辉
付广 高波 关平 郭彤楼
韩剑发 郝明强 侯读杰 侯连华
胡国艺 胡文瑄 琚宜文 康毅力
李剑 李忠 李凤杰 黎茂稳
李庆辉 李贤庆 李中平 刘化清
刘可禹 刘全有 刘树根 刘文汇
柳广弟 罗晓容 苗继军 倪云燕
秦勇 秦胜飞 屈红军 师永民
孙永革 陶成 陶士振 田辉
汪如军 王建功 王晓锋 王云鹏
王震亮 吴朝东 吴青柏 吴时国
吴小奇 夏新宇 肖贤明 杨池银
杨海军 杨占龙 张敏 张殿伟
张功成 张虎权 张建勇 张金川
张立强 张丽娟 张水昌 赵金洲
赵靖舟 赵孟军 赵永强 郑民
钟宁宁 周立宏 周世新 朱光有
朱维耀

主编: 戴金星

副主编: (按姓氏音序)

陈践发 陈启林 李剑 刘全有
刘文汇 杨池银 杨海军 张功成
张水昌 郑军卫 (常务) 周世新
朱光有

编辑部主任: 李小燕

CONTENTS

Vol. 34 No. 5 10 May 2023 (Series No. 246)

- Petroleum geology and distribution law of high efficiency areas in ultra-deep kiloton wells in Tarim Basin
 HAN Jianfa, WANG Peng, ZHU Guangyou, ZHANG Yintao, LI Shiyin, XIE Zhou 735
- Study on fault-cap coupling based on basin simulation: Case study of Ordovician reservoirs in Yubei area, Tarim Basin
 LI Bin, ZHANG Xin, LÜ Haitao, YANG Suju, XU Qinqi 749
- Main reservoir controlling factors and diagenetic evolution of the Xiaerbulak Formation of Tarim Basin, NW China: Case study of Well Kepingnan 1 in Keping area LIU Lihong, HAN Miao, GAO Yongjing, ZHANG Yuanyin, LIU Chengxin, DUAN Ye, YANG Youxing, JIANG Kunpeng 763
- Discussion on balance restoration of salt structure deformation and related problems in Kuqa Depression, Tarim Basin
 DUAN Yunjiang, HUANG Shaoying, LUO Caiming, ZHU Tie, ZHANG Huifang, WANG Zhenhong, LOU Hong, YANG Guo, ZHOU Siyu, WANG Chuan 780
- Oil and gas geological characteristics and exploration potential of Permian Fengcheng Formation in Western Well Pen-1 Sag and its surrounding areas in Junggar Basin WANG Jiangtao, LIU Longsong, JIANG Mengya, CHEN Hailong, BIAN Baoli, LIU Hailei, WANG Xueyong, ZHU Yongcai, MU Liwei 794
- Controlling factors of multi-source and multi-stage complex hydrocarbon accumulation and favorable exploration area in the Hongche fault zone, Junggar Basin
 JIANG Qijun, LI Yong, LIU Xiangjun, WANG Jian, MA Wanyun, HE Qingbo 807
- Effect of marine incursion on the formation of lacustrine source rocks: A case study of mudstones from the third member of the Shahejie Formation in the southwestern Bozhong Sag, Bohai Bay Basin
 HUANG Qian, XU Yaohui, WANG Feilong, YANG Haifeng, WANG Ning, HE Jiahao 821
- Identification of abnormal high temperature background and the influence mechanism on physical property evolution of sandstone reservoir CAO Xi, LAN Zheng, ZHANG Yaxiong, TAN Chengqian, YIN Shuai 837
- Pore structure characteristics and impact factors of laminated shale oil reservoir in Chang 7₃ sub-member of Ordos Basin
 MEI Qiliang, GUO Ruiliang, ZHOU Xinping, CHENG Guofeng, LI Shixiang, BAI Yubin, LIU Jiangyan, WU Weitao, ZHAO Jingzhou 851
- Research status and prospect of accumulation conditions of transitional facies shale gas in the eastern margin of Ordos Basin
 LIU Wen, ZHAO Qun, QIU Zhen, ZHAO Peihua, LI Shuxin, DONG Dazhong, LIU Honglin, HOU Wei, ZHANG Qin, XIAO Yufeng, LIU Dan, WANG Yuman, ZHOU Shangwen, LIANG Feng, LIN Wenji 868
- Exploration prospect of deep coalbed methane in the northeastern margin of Junggar Basin
 YU Qixiang, LUO Yu, CAO Qian, DUAN Tiejun, JIA Cunshan 888
- Characteristics and exploration potential of shale reservoirs of Middle Ordovician Yanxi Formation in central-southern Hunan
 YU Ye, CAI Linghui, WANG Li, GUO Jianhua, HUANG Yanran, GUO Yuancao 900
- Key techniques and applications of 3D seismic data merged processing: Case study of the northern slope of Qaidam Basin Zhahaquan, China ZHAO Yulian, ZHANG Tao, FENG Xinyuan, LING Yue, WANG Xilin, XIE Junfa 914
- Prediction of coalbed methane enrichment area based on 3D seismic data: Taking Dahe block of Dahebian syncline in Guizhou Province as an example GUO Zhijun, ZHAO Lingyun, WU Zhangli 928

美国化学文摘 (CA) 收录期刊
美国石油文摘 (PA) 收录期刊
荷兰 SCOPUS 数据库收录期刊
中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊

天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

ISSN 1672-1926
CN 62-1177/TE
月刊·创刊于1990年

首页 期刊简介 编委会 NGGS论坛 期刊订阅 广告合作 联系我们 JNGGS English Version

检索...

检索

高级检索

作者投稿

专家审稿

编辑办公

当期目录

更多

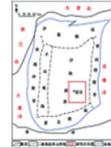
2022, Vol.33 (2): 181-194

渤海湾盆地特低渗—致密砂岩(砾)岩天然气成因及成藏
国建英, 齐雷宁, 侯连华, 郝爱胜, 曾旭, 林世国, 蒲...



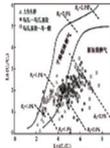
2022, Vol.33 (2): 195-206

鄂尔多斯盆地延安气田山西组致密砂岩气有效储层发育
周进松, 乔向阳, 王若谷, 银晓, 曹军, 曹斌风, 雷裕...



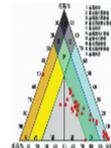
2022, Vol.33 (2): 207-217

鄂尔多斯盆地奥陶系马家沟组盐下天然气成因类型及未
党文龙, 高岗, 刘建平, 姚泾利, 刚文哲, 杨尚儒, 段...



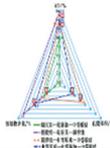
2022, Vol.33 (2): 218-232

准噶尔盆地南缘西段白垩系
深层储层特征及物性保存机
孟颖, 靳军, 高崇龙, 李际, 刘明, 刘可, 王柯, 任...



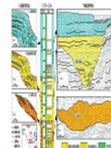
2022, Vol.33 (2): 233-242

深层砂岩储层特征及成岩差
异演化过程
杨佳颖, 蒋有录, 蔡国钢, 赵承楠, 张东伟

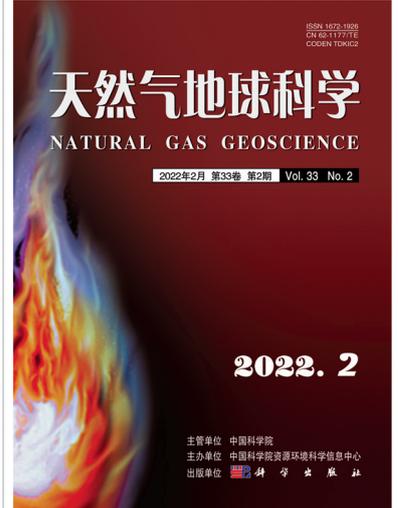


2022, Vol.33 (2): 243-255

平直型与S型被动大陆边缘
沉积特征对比
万力, BIANCHI Valeria, HURTER Su...



当期封面



欢迎访问《天然气地球科学》杂志网站 (www.nggs.ac.cn)

天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

TIANRANQI DIQIU KEXUE

(月刊 1990年创刊)

(Monthly, Started in 1990)

第34卷 第5期 2023年5月10日

Vol. 34 No. 5 10 May 2023

主管单位 中国科学院

Superintended by Chinese Academy of Sciences

主办单位 中国科学院资源环境科学
信息中心

Sponsored by Scientific Information Center for Resources
and Environment, CAS

出版单位 科学出版社

Published by Science Press

地址:北京市东黄城根北街16号 邮编:100717

Add: 16 North Street, Donghuangchenggen, Beijing 100717, China

主 编 戴金星

Editor-in-Chief DAI Jinxing

编 辑 《天然气地球科学》编辑部

Edited by Editorial Office of Natural Gas Geoscience

地址:兰州市天水中路8号 邮编:730000

Add: 8 Middle Tianshui Road, Lanzhou 730000, China

电话:0931-8277790

Tel: 0931-8277790

http://www.nggs.ac.cn

http://www.nggs.ac.cn

E-mail: geogas@lzb.ac.cn

E-mail: geogas@lzb.ac.cn

印刷装订 兰州中科印务有限责任公司

Printed by Lanzhou Zhongke Printing Co., Ltd.

国内发行 兰州市邮政局

Home Distributed by Lanzhou Post Bureau

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

Oversea Distributed by Chinese International Book Trading Group Co., Ltd.

地址:北京339信箱

Add: P.O.Box 339, Beijing

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-1926

国外发行代号: BM1793

ISSN 1672-1926

国内统一连续出版物号: CN 62-1177/TE

国内邮发代号: 54-128

定价: 50.00元

