

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

天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

2023年7月 第34卷 第7期 Vol. 34 No. 7

2023. 7

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 读作者群

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

天然气开发

海上高温高压凝析气藏凝析水产出机理及预测方法

熊钰, 彭杨, 吴道铭, 冯棚鑫, 张玉龙, 孙泽威 1103

深层碳酸盐岩气藏水平井三项式产能方程——以四川盆地安岳气田灯影

组储层为例 胡江涛, 杨胜来, 王蓓东, 鄢友军, 邓惠, 赵向上 1112

基于真三轴物理模拟多簇裂缝均衡起裂及延伸规律实验

孔祥伟, 严仁田, 许洪星, 李松 1123

含水砂岩气藏储量动用分级评价实验

江良冀, 王国锋,

胡勇, 王继平, 李忠诚, 焦春艳, 郭世超, 郭长敏, 陈璐瑶 1137

天然气地质学

鄂尔多斯盆地西北缘奥陶系乌拉力克组裂缝孔隙表征

王玉满, 周尚文, 黄正良, 李维岭, 闫伟, 梁峰 1146

构造抬升区欠压实超压恢复方法——以鄂尔多斯盆地寺湾地区延长组

为例

韩晓洁, 范昌育, 高潮, 张丽霞, 尹锦涛, 王成达, 王宁 1163

鄂尔多斯盆地上古生界致密储层孔隙结构特征——以盐池地区山西组

和下石盒子组为例

谢梦雨,

张东东, 罗厚勇, 翟光麾, 王桐, 虎建玲, 马明阳, 孙文熠, 金智成 1173

四川盆地东部龙王庙组白云岩稀土元素特征及成岩流体示踪

蒋华川, 文龙, 周刚, 梁金同, 和源, 刘四兵, 霍飞, 文华国 1187

第34卷 第7期 (总第248期)

2023年7月10日出版

川中地区南华纪裂谷结构及深层油气意义

柴顺琪, 李传新, 卞从胜, 高天, 孙峥 1203

川中北部地区八角场构造二叠系茅口组白云岩储层成因机制

肖钦仁, 袁海锋, 叶子旭, 陈聪, 张玺华, 徐婷 1218

非常规天然气

四川盆地复兴地区中侏罗统凉高山组页岩油富集条件及勘探潜力

王鹏威, 刘忠宝, 张殿伟, 李雄, 刘皓天, 杜伟, 周林, 李倩文 1237

构造变形对于页岩储层孔隙结构的影响——以渝东北龙马溪组为例

尚福华, 苗科, 朱炎铭, 王猛, 唐鑫, 王阳, 冯光俊,

高海涛, 密文天 1247

四川盆地西南缘深层龙马溪组页岩储层地质特征——以昭通页岩气示范区

雷波地区为例 何佳伟, 谢渊, 刘建清, 何利 1260

常压页岩储层优势岩相孔隙结构表征及其影响因素——以川东南林滩场

五峰组—龙马溪组为例 李勇, 何建华,

邓虎成, 马若龙, 王琨瑜, 李瑞雪, 赵雅绮, 唐建明, 陈鑫豪 1274

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)

顾运华 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. 7 10 July 2023 (Series No. 248)

- Condensate water production mechanism and prediction method of offshore high-temperature and high-pressure condensate gas reservoirs **XIONG Yu, PENG Yang, WU Daoming, FENG Pengxin, ZHANG Yulong, SUN Zewei 1103**
- Trinomial capacity equation for horizontal wells in deep carbonate gas reservoirs: Case study of Dengying Formation in Anyue Gas Field, Sichuan Basin
..... **HU Jiangtao, YANG Shenglai, WANG Beidong, YAN Youjun, DENG Hui, ZHAO Xiangshang 1112**
- Experiment on equilibrium initiation and extension of multiple clusters of fractures based on true triaxial physical simulation
..... **KONG Xiangwei, YAN Rentian, XU Hongxing, LI Song 1123**
- Experiment on production classification evaluation of water-bearing sandstone gas reservoirs
..... **JIANG Liangji, WANG Guofeng, HU Yong, WANG Jiping, LI Zhongcheng, JIAO Chunyan, GUO Shichao, GUO Changmin, CHEN Luyao 1137**
- Fracture pore characterization of the Ordovician Wulalike Formation in the northwestern margin of the Ordos Basin
..... **WANG Yuman, ZHOU Shangwen, HUANG Zhengliang, LI Weiling, YAN Wei, LIANG Feng 1146**
- Restoration method of disequilibrium compaction overpressure in tectonically uplifted area: A case study of Yanchang Formation in Xiasiwan area, Ordos Basin **HAN Xiaojie, FAN Changyu, GAO Chao, ZHANG Lixia, YIN Jintao, WANG Chengda, WANG Ning 1163**
- Characterization of pore structure of Upper Paleozoic dense reservoir in Ordos Basin: Cases study of the Shanxi Formation and the Xiashihezi Formation in Yanchi area **XIE Mengyu, ZHANG Dongdong, LUO Houyong, ZHAI Guanghui, WANG Tong, HU Jianling, MA Mingyang, SUN Wenyi, JIN Zhicheng 1173**
- Rare earth elements characteristics and diagenetic fluids of dolomites in the Longwangmiao Formation, eastern Sichuan Basin
..... **JIANG Huachuan, WEN Long, ZHOU Gang, LIANG Jintong, HE Yuan, LIU Sibing, HUO Fei, WEN Huaguo 1187**
- Structure characteristics and deep hydrocarbon significance of Nanhua rift in central area of Sichuan Basin
..... **CHAI Shunqi, LI Chuanxin, BIAN Congsheng, GAO Tian, SUN Zheng 1203**
- Genetic mechanism of dolomite reservoir in Permian Maokou Formation in Bajiaochang structure in North Central Sichuan
..... **XIAO Qinren, YUAN Haifeng, YE Zixu, CHEN Cong, ZHANG Xihua, XU Ting 1218**
- Shale oil enrichment conditions and exploration potential of Middle Jurassic Lianggaoshan Formation in Fuxing area, Sichuan Basin **WANG Pengwei, LIU Zhongbao, ZHANG Dianwei, LI Xiong, LIU Haotian, DU Wei, ZHOU Lin, LI Qianwen 1237**
- Influence of tectonic deformation on pore structure of shale reservoir: A case study of Longmaxi Formation in northeastern Chongqing **SHANG Fuhua, MIAO Ke, ZHU Yanming, WANG Meng, TANG Xin, WANG Yang, FENG Guangjun, GAO Haitao, MI Wentian 1247**
- Geological characteristics of ultra-deep Longmaxi Formation shale reservoirs in the southwest margin of Sichuan Basin: Case study of Leibo block in Zhaotong National Shale Gas Demonstration area
..... **HE Jiawei, XIE Yuan, LIU Jianqing, HE Li 1260**
- Pore structure characterization and its influencing factors in favorable lithofacies of normal pressure shale reservoirs: Case study of Wufeng-Longmaxi formations in Lintanchang area, Southeast Sichuan Basin **LI Yong, HE Jianhua, DENG Hucheng, MA Ruolong, WANG Kunyu, LI Ruixue, ZHAO Yaqi, TANG Jianming, CHEN Xinhao 1274**

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
全国中文核心期刊
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

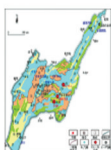
编辑办公

当期目录

更多

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

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



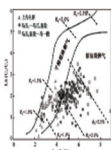
2022, Vol.33 (2): 195-206

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, 曹斌凤, 雷裕...



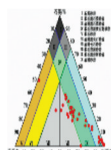
2022, Vol.33 (2): 207-217

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...



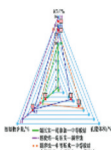
2022, Vol.33 (2): 218-232

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...



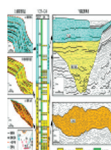
2022, Vol.33 (2): 233-242

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

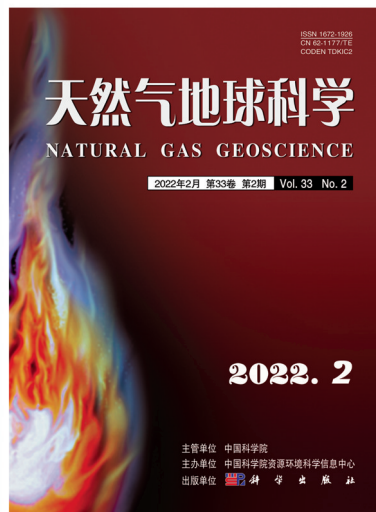


2022, Vol.33 (2): 243-255

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)
第34卷 第7期 2023年7月10日

(Monthly, Started in 1990)
Vol. 34 No. 7 10 July 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



9 771672 192232

07>