

天然气地球科学

第三十四卷

第八期 (总第二四九期)

二〇二三年八月

科学出版社


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

天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

2023年8月 第34卷 第8期 Vol. 34 No. 8

2023. 8

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

天然气地质学

鄂尔多斯盆地新领域油气勘探发现与前景展望

付金华, 赵会涛, 董国栋, 韩天佑, 任军峰, 黄正良, 卢子兴,

朱保定, 朱静, 殷亮亮, 李士祥 1289

鄂尔多斯盆地吴起—志丹地区长 8 段致密砂岩储层孔喉结构分形特征

雒斌, 陶荣德, 崔小丽, 辛红刚, 淡卫东 1305

塔里木盆地库车坳陷克拉苏构造带走滑作用对构造裂缝的影响

王珂, 张荣虎, 赵继龙, 王俊鹏, 曾庆鲁, 黄菁璇, 张知源, 周露 1316

准噶尔盆地吉木萨尔凹陷二叠系芦草沟组沉积古环境与生物来源探讨

谢再波, 曲永强, 吴涛, 王天海, 刘雨桐, 黑晨露, 陶辉飞 1328

柴达木盆地北缘东段不同凹陷内侏罗系烃源岩生烃潜力差异及成因探讨

李世恩, 王大华, 关平, 肖永军, 张驰, 呼其图, 白璐,

丁晓楠, 张济华 1343

盐湖相有机质富集主控因素与模式——以柴西盆地新近系上新统

下油砂山组灰色泥岩为例

李伦, 张鹏远, 梁慨慷, 李尚昆, 魏志福, 王永莉 1357

柴达木盆地北缘古近系稀土元素地球化学特征及其地质意义

苑广尧, 李凤杰 1374

非常规天然气

川南地区典型页岩气藏类型及勘探开发启示

吴建发, 张成林, 赵圣贤, 张鉴, 冯江荣, 夏自强, 方圆,

李博, 尹美璇, 张德宽 1385

第34卷第8期 (总第249期)

2023年8月10日出版

页岩气剩余储量评价及提高储量动用对策——以川南长宁页岩气田

五峰组—龙马溪组为例

赵圣贤, 夏自强, 郑马嘉, 张德良, 刘绍军, 刘永旸, 张 鉴, 刘东晨 1401

黔北地区五峰组—龙马溪组页岩储层含气性特征及其影响因素

张 博, 曹涛涛, 王庆涛, 肖娟宜, 黄 鑫, 陶玉丽, 石富伦 1412

鄂西地区上二叠统海相页岩气富集条件差异与控制因素——以红星区块

吴家坪组二段和恩施地区大隆组为例 宋 腾, 李世臻, 张焱林,

包汉勇, 刘皓天, 徐秋晨, 李浩涵, 王昱萃, 王 亿, 谢 通, 段 轲 1425

天然气与经济

鄂尔多斯盆地低渗岩性气藏型储气库建库设计与运行优化关键技术

李进步, 夏 勇, 王德龙, 赵晨阳, 张建国, 王蕾蕾, 何依林, 安文宏 1442

低渗岩性气藏改建储气库的地质可行性与运行指标设计——以鄂尔多斯

盆地S区块为例

夏 勇, 张建国, 何依林, 杨琼警, 王蕾蕾, 付江龙, 王 伟 1452

天然气勘探

基于动态字典分解的利用软门限方式消除地震强反射方法

贺东阳, 高建虎, 李胜军, 张繁昌, 田彦灿 1460

第八届编辑委员会

顾 问: 汪集旸 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. 8 10 August 2023 (Series No. 249)

- Discovery and prospect of oil and gas exploration in new areas of Ordos Basin
 **FU Jinhua, ZHAO Huitao, DONG Guodong, HAN Tianyou, REN Junfeng, HUANG Zhengliang, LU Zixing, ZHU Baoding, ZHU Jing, YIN Liangliang, LI Shixiang 1289**
- Fractal characteristics of pore throat structure of Chang 8 Member tight sandstone reservoir in Wuqi-Zhidan area, Ordos Basin **LUO Bin, TAO Rongde, CUI Xiaoli, XIN Honggang, DAN Weidong 1305**
- Implication of strike-slipping to tectonic fractures in the Kelasu structural belt, Kuqa Depression, Tarim Basin
 **WANG Ke, ZHANG Ronghu, ZHAO Jilong, WANG Junpeng, ZENG Qinglu, HUANG Qingxuan, ZHANG Zhiyuan, ZHOU Lu 1316**
- Discussion on the sedimentary paleoenvironment and biological source of Permian Lucaogou Formation in Jimusar Sag, Junggar Basin
 **XIE Zaibo, QU Yongqiang, WU Tao, WANG Tianhai, LIU Yutong, HEI Chenlu, TAO Huifei 1328**
- Difference and genesis of hydrocarbon-generation potential of Jurassic source rocks in different depressions in the eastern section of the northern margin of the Qaidam Basin **LI Shi'en, WANG Dahua, GUAN Ping, XIAO Yongjun, ZHANG Chi, HU Qitu, BAI Lu, DING Xiaonan, ZHANG Jihua 1343**
- Main controlling factors and models of organic matter enrichment in salt lake facies: A case study of gray mudstone of Lower Youshashan Formation in western Qaidam Basin
 **LI Lun, ZHANG Pengyuan, LIANG Kaikang, LI Shangkun, WEI Zhifu, WANG Yongli 1357**
- Geochemical characteristics and geological significance of Paleogene rare earth elements in the northern margin of Qaidam Basin **YUAN Guangyao, LI Fengjie 1374**
- Typical types of shale gas reservoirs in southern Sichuan Basin and enlightenment of exploration and development
 **WU Jianfa, ZHANG Chenglin, ZHAO Shengxian, ZHANG Jian, FENG Jiangrong, XIA Ziqiang, FANG Yuan, LI Bo, YIN Meixuan, ZHANG Dekuan 1385**
- Evaluation of the remaining reserves of shale gas and countermeasures to increase the utilization of reserves: Case study of the Wufeng-Longmaxi formations in Changning area, southern Sichuan Basin
 **ZHAO Shengxian, XIA Ziqiang, ZHENG Majia, ZHANG Deliang, LIU Shaojun, LIU Yongyang, ZHANG Jian, LIU Dongchen 1401**
- Reservoir gas-bearing characteristics and their controlling factors of Wufeng-Longmaxi formations in northern Guizhou
 **ZHANG Bo, CAO Taotao, WANG Qingtao, XIAO Juanyi, HUANG Xin, TAO Yuli, SHI Fulun 1412**
- Gas differential enrichment characteristics and controlling factors of Upper Permian marine shale in western Hubei area: Case study of Wujiaping Formation II in Hongxing block and Dalong Formation in Enshi area
 **SONG Teng, LI Shizhen, ZHANG Yanlin, BAO Hanyong, LIU Haotan, XU Qiuchen, LI Haohan, WANG Yuluo, WANG Yi, XIE Tong, DUAN Ke 1425**
- Key technologies of construction design and operation optimization for underground gas storage of low permeability lithologic gas reservoirs in Ordos Basin **LI Jinbu, XIA Yong, WANG Delong, ZHAO Chenyang, ZHANG Jianguo, WANG Leilei, HE Yilin, AN Wenhong 1442**
- Feasibility and operating index design of low permeability lithological reservoir into underground gas storage: Case study of S area in Ordos Basin
 ... **XIA Yong, ZHANG Jianguo, HE Yilin, YANG Qiongjing, WANG Leilei, FU Jianglong, WANG Wei 1452**
- Removing strong seismic reflection using soft threshold based on dynamic dictionary decomposition
 **HE Dongyang, GAO Jianhu, LI Shengjun, ZHANG Fanchang, TIAN Yancan 1460**

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...



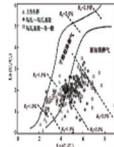
2022, Vol.33 (2): 195-206

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...



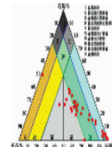
2022, Vol.33 (2): 207-217

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



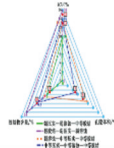
2022, Vol.33 (2): 218-232

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...



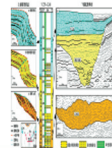
2022, Vol.33 (2): 233-242

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

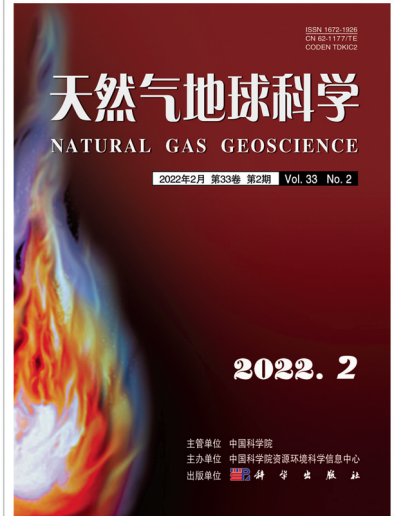


2022, Vol.33 (2): 243-255

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)

(Monthly, Started in 1990)

第34卷 第8期 2023年8月10日

Vol. 34 No. 8 10 August 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



天然
气地
球科
学

第三
十四
卷

第八
期(总
第二
四九
期)

二〇
二三年
八月

科
学
出
版
社