




1926
7/TE
KIC2

天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

2023年2月 第34卷 第2期 Vol. 34 No. 2

2023. 2

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

天然气地球化学

鄂尔多斯盆地东缘山西组山₂亚段泥页岩地球化学特征与沉积环境

张雷, 赵培华, 侯伟, 李树新, 李星涛, 吴陈君, 张琴,

肖玉峰, 刘雯, 刘丹, 封从军, 邱振 181

鄂尔多斯盆地南部旬邑地区延长组砂岩地球化学特征

吴颖, 杜贵超, 马明 194

鄂尔多斯盆地宁县地区长₇亚段泥页岩地球化学特征及页岩油意义

崔德艺, 辛红刚, 张亚东, 淡卫东, 陈俊霖, 张珊, 李家程, 李树同 210

渤海海域庙西地区烃源岩有机相特征及其对优质烃源岩的指示意义

胡奕明, 杨海风, 王飞龙, 高雁飞, 汤国民, 唐友军, 孙鹏 226

天然气地质学

准噶尔盆地玛湖地区深层致密砾岩储层发育特征及成因

孙靖, 尤新才, 张全, 薛晶晶, 常秋生 240

准噶尔盆地致密砾岩储层特征及“甜点”预测——以中佳地区佳木河组

二段一砂组储层为例

杨川, 李啸, 吴涛, 宋明星, 刘念周, 贾开富, 董桂彤, 费李莹 253

塔里木盆地库车坳陷克拉苏构造带克深地区典型断背斜天然裂缝分布特征

李睿琦, 吕文雅, 王浩南, 李杰, 刘雨林, 袁瑞 271

准同生白云石化作用及其对储层的影响——以塔里木盆地寒武系白云岩

为例

陈郭平, 朱光有, 阮壮, 曹颖辉, 沈臻欢, 桂亚倩, 常秋红, 于炳松 285

第34卷 第2期 (总第243期)

2023年2月10日出版

珠江口盆地白云凹陷裂陷期沉积环境演化与控烃作用

谢世文, 柳保军, 庞雄, 丁琳, 吴宇翔, 刘冬青, 王宇辰 296

北部湾盆地海中凹陷溷三段沉积体系与沉积模式

武龙发, 屈红军, 黄苏卫, 封从军, 姚天星, 姚兴宗 312

非常规天然气

考虑到吸附气所占空间的页岩气资源/储量计算方法

赵群, 王红岩, 丛连铸, 张琴, 邱振, 程峰, 周天琪 326

川东南盆缘复杂构造区深层页岩气富集特征

汪凯明 334

川东北地区二叠系大隆组泥岩硅质成因及对可压性影响

李飞, 刘珠江, 陈斐然, 魏富彬, 郭金才, 苏泽昕 349

柴达木盆地三湖地区第四系七个泉组含水泥页岩气体吸附及流动能力分析

王昱超, 姜振学, 唐相路, 刘晓雪, 贺世杰, 邵泽宇, 侯泽生,

侯栗丽, 宋德康 359

“第五届天然气地球科学论坛”将于2023年5月在泉州召开

374

期刊基本参数: CN 62-1177/TE*1990*m*A4*194*zh*P*50.00*500*14*2023-02*n

万方数据

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 胡文璋 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. 2 10 February 2023 (Series No. 243)

Geochemical characteristics and sedimentary environment of mudshale in Shan₂³ sub-member of Shanxi Formation, eastern margin of Ordos Basin ZHANG Lei, ZHAO Peihua, HOU Wei, LI Shuxin, LI Xingtao, WU Chenjun, ZHANG Qin, XIAO Yufeng, LIU Wen, LIU Dan, FENG Congjun, QIU Zhen 181

Geochemical characteristics of the sandstones of the Yanchang Formation in the Xunyi area, southern Ordos Basin WU Ying, DU Guichao, MA Ming 194

Geochemical characteristics and shale oil significance of Chang 7₃ sub-member mud shale in Ningxian area, Ordos Basin CUI Deyi, XIN Honggang, ZHANG Yadong, DAN Weidong, CHEN Junlin, ZHANG Shan, LI Jiacheng, LI Shutong 210

Organic facies characteristics of source rocks and its indication for high quality source rocks of Miaoxi area, Bohai Sea ... HU Yiming, YANG Haifeng, WANG Feilong, GAO Yanfei, TANG Guomin, TANG Youjun, SUN Peng 226

Development characteristics and genesis of deep tight conglomerate reservoirs of Mahu area in Junggar Basin SUN Jing, YOU Xincan, ZHANG Quan, XUE Jingjing, CHANG Qiusheng 240

Characteristics and "sweet spot" prediction of tight conglomerate reservoir: Case study of the first sand group of the second member of Jiamuhe Formation in the Zhongjia area, Junggar Basin YANG Chuan, LI Xiao, WU Tao, SONG Mingxing, LIU Nianzhou, JIA Kaifu, DONG Guitong, FEI Liying 253

Distribution characteristics of natural fractures of the typical fault anticlines in Keshen area of Kelasu Structural Belt, Kuqa Depression, Tarim Basin LI Ruiqi, LÜ Wenya, WANG Haonan, LI Jie, LIU Yulin, YUAN Rui 271

Pseudocontemporaneous dolomitization and its impact on reservoirs: Case study of Cambrian dolomite in the Tarim Basin CHEN Guoping, ZHU Guangyou, RUAN Zhuang, CAO Yinghui, SHEN Zhenhuan, GUI Yaqian, CHANG Qihong, YU Bingsong 285

Sedimentary environment evolution and hydrocarbon control in Baiyun Sag of Pearl River Mouth Basin during rifting period XIE Shiwen, LIU Baojun, PANG Xiong, DING Lin, WU Yuxiang, LIU Dongqing, WANG Yucheng 296

Depositional systems and model of the third member of Weizhou Formation in Haizhong Sag, Beibuwan Basin WU Longfa, QU Hongjun, HUANG Suwei, FENG Congjun, YAO Tianxing, YAO Xingzong 312

Shale gas resources/reserves calculation method considering the space taken by adsorbed gas ZHAO Qun, WANG Hongyan, CONG Lianzhu, ZHANG Qin, QIU Zhen, CHENG Feng, ZHOU Tianqi 326

Enrichment characteristics of deep shale gas in tectonically complex regions of the southeastern Sichuan Basin WANG Kaiming 334

Origin of siliceous mudstone in Permian Dalong Formation and its influence on compressibility, northeastern Sichuan Basin LI Fei, LIU Zhujiang, CHEN Feiran, WEI Fubin, GUO Jincan, SU Zexin 349

Analysis of gas adsorption and flowing capacity of cement shale gas from the Quaternary Qigequan Formation in Sanhu area, Qaidam Basin WANG Yuchao, JIANG Zhenxue, TANG Xianglu, LIU Xiaoxue, HE Shijie, SHAO Zeyu, HOU Zesheng, HOU Lili, SONG Dekang 359

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

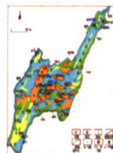
编辑办公

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...



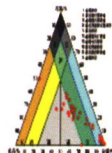
2022, Vol.33 (2): 207-217

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



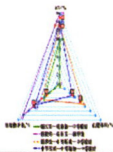
2022, Vol.33 (2): 218-232

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...



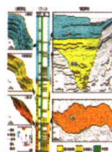
2022, Vol.33 (2): 233-242

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

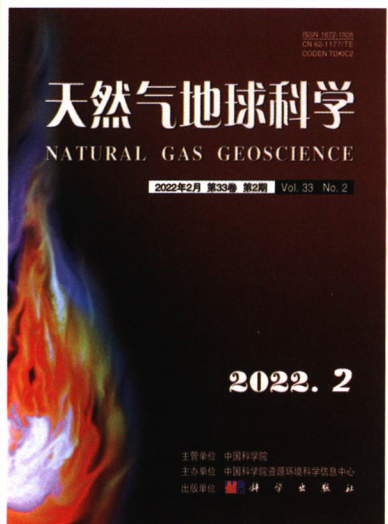


2022, Vol.33 (2): 243-255

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2期 2023年2月10日

Vol. 34 No. 2 10 February 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

万方数据

