



QK2135798

-1926

77/TE

CODEN TDKIC2

天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

2021年9月 第32卷 第9期 Vol. 32 No. 9

2021. 9

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

非常规天然气

天然气水合物储层导电特性模拟与饱和度计算

赵军, 师执峰, 李元平, 向薪燃, 李杰, 魏纳 1261

天然气中氢气成因及能源意义

韩双彪,

唐致远, 杨春龙, 谢林丰, 向朝涵, HORSFIELD Brian, 王成善 1270

青藏高原北部东昆仑地区三叠系八宝山组页岩储层测井评价

谢菁, 陈建洲, 徐永锋, 王国仓, 王瑾, 李青, 王琪玮 1285

贵州牛蹄塘组黑色页岩岩相划分及岩相—沉积环境—有机质耦合关系

宁诗坦, 夏鹏, 郝芳, 田金强, 钟毅, 邹妞妞, 付勇 1297

天然气地质学

中上扬子地区下寒武统筇竹寺组结核体发育特征及沉积环境意义

王玉满, 沈均均, 邱振, 李新景, 张磊夫, 张琴, 王灿辉 1308

四川盆地及其周缘下寒武统沧浪铺组下段岩相古地理特征

马石玉, 谢武仁, 杨威, 段书府, 汪泽成, 武赛军, 苏楠,

郝翠果, 王小丹 1324

四川盆地寒武系沧浪铺组沉积演化特征

李亚丁, 陈友莲, 严威, 代瑞雪, 郝诚, 和源 1334

川东地区中二叠统茅口组白云岩储层成因机理及主控因素

李让彬, 段金宝, 潘磊, 李红 1347

鄂尔多斯盆地马五₁₋₄亚段风化壳储层的相控作用

——以苏里格气田桃2区块为例

池鑫琪, 冯强汉, 许淑梅, 舒鹏程, 孔家豪, 崔慧琪, 马慧磊 1358

多元逐步回归法在致密砂岩储层矿物与孔隙度关系分析中的应用

——以鄂尔多斯盆地姬塬地区长8储层为例

陈俊霖, 王朋, 郜元元, 李开, 杨明, 张家强,

李家程, 李树同 1372

第32卷 第9期 (总第226期)

2021年9月10日出版

天然气地球化学

准噶尔盆地莫索湾地区白垩系生物降解与成藏地球化学特征

李二庭, 米巨磊, 周波, 马聪, 陈世加, 张晓刚, 刘翠敏 1384

酒西盆地砂岩储层碳酸盐胶结物分布及碳、氧稳定同位素富集特征

苟迎春, 张小军, 李延丽, 张世铭, 秦九妹, 吴梁宇 1393

天然气开发

凝析气体积系数理论方程新形式推导及应用

康志勇, 张兴文, 黄祥光, 回岩, 李龙 1403

致密气储层流体赋存与气水共渗规律实验

李彬册, 赖枫鹏, 赵立斌, 许东东, 逯广腾 1410

《天然气地球科学》英文版(JNGGS)2016—2020年高被引(TOP31)论文 1420

期刊基本参数: CN 62-1177/TE*1990*m*A4*160*zh*P*50.00*800*14*2021-09*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. 32 No. 9 10 September 2021 (Series No. 226)

Simulation of conductivity characteristics of gas hydrate reservoirs and its saturation calculation	ZHAO Jun, SHI Zhifeng, LI Yuanping, XIANG Xinran, LI Jie, WEI Na 1261
Genesis and energy significance of hydrogen in natural gas	HAN Shuangbiao, TANG Zhiyuan, YANG Chunlong, XIE Linfeng, XIANG Chaohan, HORSFIELD Brian, WANG Chengshan 1270
Logging evaluation of Triassic Babaoshan Formation shale reservoir in East Kunlun area of northern Qinghai-Tibet Plateau	XIE Jing, CHEN Jianzhou, XU Yongfeng, WANG Guocang, WANG Jin, LI Qing, WANG Qiwei 1285
Shale facies and its relationship with sedimentary environment and organic matter of Niutitang black shale, Guizhou Province	NING Shitan, XIA Peng, HAO Fang, TIAN Jinqiang, ZHONG Yi, ZOU Niuniu, FU Yong 1297
Characteristics and environmental significance of concretion in the Lower Cambrian Qiongzhusi Formation in the Middle- Upper Yangtze area	WANG Yuman, SHEN Junjun, QIU Zhen, LI Xinjing, ZHANG Leifu, ZHANG Qin, WANG Canhui 1308
Lithofacies and paleogeography of the lower Canglangpu Formation of the Lower Cambrian in Sichuan Basin and its periphery	MA Shiyu, XIE Wuren, YANG Wei, DUAN Shufu, WANG Zecheng, WU Saijun, SU Nan, HAO Cuiguo, WANG Xiaodan 1324
Research on sedimentary evolution characteristics of Cambrian Canglangpu Formation, Sichuan Basin	LI Yading, CHEN Youlian, YAN Wei, DAI Ruixue, XI Cheng, HE Yuan 1334
Genetic mechanism and main controlling factors of the Middle Permian Maokou Formation dolomite reservoirs in the eastern Sichuan Basin.....	LI Rangbin, DUAN Jinbao, PAN Lei, LI Hong 1347
Facies control of weathering crust reservoir in Mawu _{1,4} sub-members of Ordos Basin: Case study of Tao 2 block in Sulige Gas Field	CHI Xinqi, FENG Qianghan, XU Shumei, SHU Pengcheng, KONG Jiahao, CUI Huiqi, MA Huilei 1358
Application of multiple stepwise regression method in the analysis of the relationship between porosity and tight sandstone: Case study of Chang 8 reservoir in Ji yuan area, Ordos Basin	CHEN Junlin, WANG Peng, GAO Yuanyuan, LI Kai, YANG Ming, ZHANG Jiaqiang, LI Jiacheng, LI Shutong 1372
Biodegradation and geochemical conditions for hydrocarbon accumulation of Cretaceous reservoir in Mosuowan area of Junggar Basin	LI Erting, MI Julei, ZHOU Bo, MA Cong, CHEN Shijia, ZHANG Xiaogang, LIU Cuimin 1384
Distribution of carbonate cements and enrichment characteristics of carbon and oxygen stable isotopes in sandstone reservoirs in Jiuxi Basin	GOU Yingchun, ZHANG Xiaojun, LI Yanli, ZHANG Shiming, QIN Jiumei, WU Liangyu 1393
Derivation and application of the new theory equation of condensate gas volume coefficient	KANG Zhiyong, ZHANG Xingwen, HUANG Xiangguang, HUI Yan, LI Long 1403
Experiment on fluid occurrence and gas-water flow in tight gas reservoir	LI Bince, LAI Fengpeng, ZHAO Libin, XU Dongdong, LU Guangteng 1410

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 期刊介绍 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

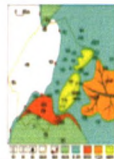
当期目录

更多

2020, Vol.31 (1): 1-12

四川盆地志留系小河坝组砂岩 油气地质特征与勘探方向

杨威, 魏国齐, 李德江, 刘满仓, 谢武仁, 金惠, 沈珏...



2020, Vol.31 (1): 13-25

渤海湾盆地北大港潜山中生界 碎屑岩储层特征及发育主控因素

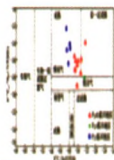
李祖兵, 李剑, 崔俊峰, 邢立平, 吴雷松



2020, Vol.31 (1): 26-36

鄂尔多斯盆地临兴地区上古生界 天然气成因及来源

胡维强, 李洋冰, 陈鑫, 马立涛, 刘成, 黄英, 乔方, ...



2020, Vol.31 (1): 37-46

鄂尔多斯盆地西南部致密砂岩 储层微观裂缝特征及控制因素

吕文雅, 曾联波, 周思兵, 吉园园, 梁丰, 惠晨, 尉加...



2020, Vol.31 (1): 47-60

塔里木盆地柯坪露头剖面中上 奥陶统烃源岩地球化学特征与

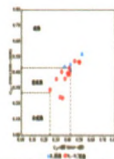
马安来, 李慧莉, 李杰豪, 高晓鹏, 王凡, 姚克, 冯帆



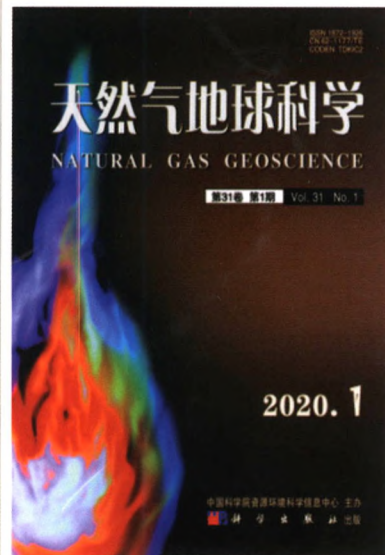
2020, Vol.31 (1): 61-72

柴达木盆地西部地区原油地球 化学特征及油源对比

张迈, 刘成林, 田继先, 庞皓, 曾旭, 孔祥, 杨襄



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32卷 第9期 2021年9月10日

(Monthly, Started in 1990)

Vol. 32 No. 9 10 September 2021

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**

地址:北京市东黄城根北街16号 邮编:100717

主 编 戴金星

编 辑 《天然气地球科学》编辑部

地址:兰州市天水中路8号 邮编:730000

电话:0931-8277790

<http://www.nggs.ac.cn>

E-mail: geogas@lzb.ac.cn

印刷装订 兰州中科印务有限责任公司

国内发行 兰州市邮政局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

地址:北京339信箱 邮编:100044

Superintended by Chinese Academy of Sciences

Sponsored by Scientific Information Center for Resources
and Environment, CAS

Published by Science Press

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

Editor-in-Chief DAI Jin-xing

Edited by Editorial Office of Natural Gas Geoscience

Add: 8 Middle Tianshui Road, Lanzhou 730000, China

Tel: 0931-8277790

<http://www.nggs.ac.cn>

E-mail: geogas@lzb.ac.cn

Printed by Lanzhou Zhongke Printing Co., Ltd.

Home Distributed by Lanzhou Post Bureau

Oversea Distributed by China International Book Trading Corporation

Add: P.O.Box 339, Beijing 100044, China

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-1926

国内统一连续出版物号: CN 62-1177/TE

国外发行代号: BM1793

国内邮发代号: 54-128

定价: 50.00元

ISSN 1672-1926



9 771672 192218

万方数据

09>