



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

天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

2022年5月 第33卷 第5期 Vol. 33 No. 5

2022. 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

准噶尔盆地玛湖凹陷风城组烃源岩沉积古环境

唐勇, 郑孟林, 王霞田, 王韬, 谢再波, 秦臻, 黑晨露,

成虎, 高远, 陶辉飞 677

准噶尔盆地玛湖地区二叠系风城组地震相特征及沉积相分布

王学勇, 卞保力, 刘海磊, 蒋中发, 周路, 朱永才 693

准噶尔盆地盆 1 井西凹陷东斜坡侏罗系三工河组油气成藏特征及控制因素

费李莹, 王仕莉, 苏昶, 刘钰, 江祖强, 杨梦云, 李勇广, 彭海军 708

柴北缘下干柴沟组深部碎屑岩储层发育特征及主控因素

田继先, 纪宝强, 曾旭, 王晔桐, 李曜良, 孙国强 720

滨岸含砾砂岩层序地层、沉积相及对优质储层发育的控制作用——以塔里木

盆地 TZ2 井区为例

康婷婷, 赵凤全, 房璐, 田浩男, 杨果, 胡方杰, 亢茜, 杨连刚 731

黔北地区中二叠统栖霞组油气显示及勘探前景

罗茂会, 牟雨亮, 王甘露, 陈正山, 石再平, 李信念, 李源洪 742

非常规天然气

四川盆地威远—资阳地区筇竹寺组页岩气富集规律及勘探开发潜力

梁峰, 姜巍, 戴赞, 陈禹, 罗超, 张琴, 佟恺林,

胡曦, 卢斌 755

四川盆地涪陵地区中侏罗统凉高山组陆相页岩油气富集规律探讨

王威, 石文斌, 付小平, 谢佳彤, 倪楷 764

第33卷 第5期 (总第234期)

2022年5月10日出版

四川盆地五峰组—龙马溪组页岩储层中碳酸盐矿物特征、形成机制及对

储层物性影响 周晓峰, 李熙喆, 郭伟, 张晓伟, 梁萍萍, 于均民 775

四川盆地南部双龙—罗场地区龙马溪组构造裂缝特征及形成期次

陈丽清, 伍秋姿, 范存辉, 钟可塑, 杨雪, 何亮 789

贵州省煤系气成藏条件及勘探方向 高为, 易同生, 颜智华, 金军 799

天然气勘探

准噶尔盆地玛湖凹陷P—T转换期层序结构、坡折发育及油气地质意义

曹正林, 李攀, 王瑞菊 807

致密层去除均一反射层方法研究及应用——以鄂尔多斯盆地SD地区为例

窦玉坛, 李斐, 杜广宏, 刘峰, 王大兴, 王永刚, 张盟勃, 黄研 820

基于声学特性的致密砂岩储层含气性评价

周彦球, 王贵文, 江程舟, 刘秉昌, 解宇强, 赖强, 夏小勇 831

“氦气资源形成、评价与开发”专辑征稿启事

842

期刊基本参数: CN 62-1177/TE*1990*m*A4*166*zh*P*50.00*500*14*2022-05*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 晏进才 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. 33 No. 5 10 May 2022 (Series No. 234)

Sedimentary paleoenvironment of source rocks of Fengcheng Formation in Mahu Sag, Junggar Basin

..... TANG Yong, ZHENG Menglin, WANG Xiatian, WANG Tao, XIE Zaibo, QIN Zhen,
HEI Chenlu, CHENG Hu, GAO Yuan, TAO Huifei 677

Seismic facies characteristics and distribution of sedimentary facies of Permian Fengcheng Formation in Mahu area, Junggar

Basin WANG Xueyong, BIAN Baoli, LIU Hailei, JIANG Zhongfa, ZHOU Lu, ZHU Yongcai 693

Characteristics of hydrocarbon accumulation and its controlling factors in Jurassic Sangonghe Formation in the east slope of

Well Pen-1 Western Depression in Junggar Basin FEI Liying, WANG Shili,
SU Chang, LIU Yu, JIANG Zuqiang, YANG Mengyun, LI Yongguang, PENG Haijun 708

Development characteristics and main controlling factors of deep clastic reservoir of Xiaganchaigou Formation in the northern margin of Qaidam Basin

..... TIAN Jixian, JI Baoqiang, ZENG Xu, WANG Yetong, LI Yaoliang, SUN Guoqiang 720

Sequence stratigraphy and sedimentary facies of pebbled sandstones in coastal system and their controlling effect on the deve-

lopment of high quality reservoirs: Case study of Tazhong 2 well block, Tarim Basin KANG Tingting,
ZHAO Fengquan, FANG Lu, TIAN Haonan, YANG Guo, HU Fangjie, KANG Qian, YANG Liangang 731

Prospects of oil and gas displays and exploration of the Middle Permian Qixia Formation in the northern Guizhou

... LUO Maohui, MU Yuliang, WANG Ganlu, CHEN Zhengshan, SHI Zaiping, LI Xinnian, LI Yuanhong 742

Enrichment law and resource potential of shale gas of Qiongzhusi Formation in Weiyuan-Ziyang areas, Sichuan Basin

..... LIANG Feng, JIANG Wei, DAI Yun, CHEN Yu, LUO Chao, ZHANG Qin, TONG Kailin,
HU Xi, LU Bin 755

Oil and gas enrichment regularity of continental shale of Lianggaoshan Formation of Middle Jurassic in Fuling area, Sichuan

Basin WANG Wei, SHI Wenbin, FU Xiaoping, XIE Jiatong, NI Kai 764

Characteristics, formation mechanism and influence on physical properties of carbonate minerals in shale reservoir of

Wufeng-Longmaxi formations, Sichuan Basin ZHOU Xiaofeng, LI Xizhe, GUO Wei, ZHANG Xiaowei, LIANG Pingping, YU Junmin 775

Tectonic fracture characteristics and formation stages of Longmaxi Formation in Shuanglong-Luochang areas, southern

Sichuan Basin CHEN Liqing, WU Qiuqi, FAN Cunhui, ZHONG Kesu, YANG Xue, HE Liang 789

Reservoir forming conditions and exploration direction of coal measure gas in Guizhou Province

..... GAO Wei, YI Tongsheng, YAN Zhihua, JIN Jun 799

Sequence architecture, slope-break development and hydrocarbon implications of the Mahu Sag during the P-T transition,

Junggar Basin CAO Zhenglin, LI Pan, WANG Ruiju 807

Research and application of the method of removing uniform reflector in tight reservoirs: Case study of SD area in Ordos Basin

..... DOU Yutan, LI Fei, DU Guanghong, LIU Feng, WANG Daxing, WANG Yonggang,
ZHANG Mengbo, HUANG Yan 820

Gas-bearing evaluation of tight sandstone reservoir based on acoustic characteristics ZHOU Yanqiu,

WANG Guiwen, JIANG Chengzhou, LIU Bingchang, XIE Yuqiang, LAI Qiang, XIA Xiaoyong 831

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

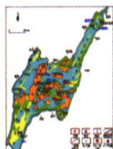
编辑办公

当期目录

更多

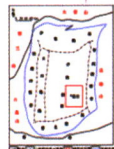
2022, Vol.33 (2): 181-194

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, 潘...



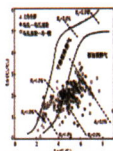
2022, Vol.33 (2): 195-206

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...



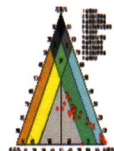
2022, Vol.33 (2): 207-217

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...



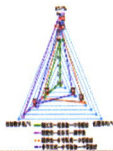
2022, Vol.33 (2): 218-232

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, 蒋有豪, 蔡国钢, 赵承锦, 张东伟

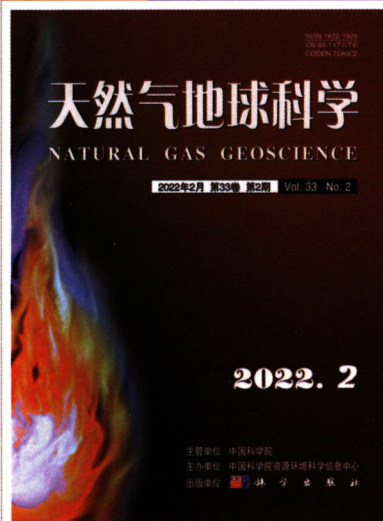


2022, Vol.33 (2): 243-255

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33卷 第5期 2022年5月10日

Vol. 33 No. 5 10 May 2022

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 中国国际图书贸易总公司

Oversea Distributed by China International Book Trading Corporation

地址:北京339信箱 邮编:100044

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

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

