

NG
GS

ISSN
CODEN



天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

第29卷 第9期 Vol.29 No.9

2018.9

中国科学院资源环境科学信息中心 主办

 科学出版社 出版

天然气地球科学

TIANRANQI DIQIU KEXUE

(月刊)

目次

联合办刊单位

中国石油塔里木油田公司

中国石油勘探开发研究院廊坊分院

中国石油大港油田公司

中国石油勘探开发研究院西北分院

中国石油天然气集团公司天然气成藏与
开发重点实验室

中国石油天然气集团公司油气地球化学
重点实验室

中国科学院油气资源研究重点实验室

甘肃省油气资源研究重点实验室

冻土工程国家重点实验室

收录数据库

美国化学文摘 (CA) 收录期刊

美国石油文摘 (PA) 收录期刊

美国 SCOPUS 数据库收录期刊

美国 EBSCO 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)



微信公众平台



QQ 读作者群

天然气地球化学

金刚烷类化合物与库车坳陷克拉 2 构造凝析油的形成机理研究

包建平, 朱翠山, 申旭 1217

烃类与非烃综合判识干酪根与原油裂解气

王强, 张大勇, 王杰, 陶成, 腾格尔, 刘文汇 1231

江陵凹陷不同地区原油地球化学特征及油源对比

李梦茹, 唐友军, 刘岩, 胡辉, 贺其川 1240

热模拟实验研究现状及值得关注的几个问题

彭威龙, 胡国艺,

刘全有, 贾楠, 房忱琛, 龚德瑜, 于聪, 吕玥, 王鹏威, 冯子齐 1252

天然气地质学

塔里木盆地库车坳陷克深构造带克深 8 区块裂缝性低孔砂岩储层地质模型

张荣虎, 王珂, 王俊鹏, 孙雄伟, 李君, 杨学君, 周露 1264

塔里木盆地西北缘中下奥陶统碳酸盐岩沉积微相特征及演化

王清龙, 林畅松, 李浩, 韩剑发, 孙彦达, 何海全 1274

利用流体历史分析技术研究库车坳陷大北气田油气充注史

孙可欣, 李贤庆, 魏强, 梁万乐, 李剑, 张光武 1289

柴达木盆地腹部晚期构造带成藏模拟实验研究

曾旭, 李剑, 田继先, 王波, 国建英, 沙威 1301

基于正演模拟的水下分流复合河道内单一河道划分

王俊, 高银山, 王洪君, 王新星, 鲍志东, 张红静 1310

第29卷第9期 (总第190期)

2018年9月10日出版

非常规天然气

渤海湾盆地沧东凹陷孔二段页岩油形成条件及富集主控因素

周立宏, 蒲秀刚, 肖敦清, 李洪香, 官全胜, 林伶, 曲宁 1323

断裂对页岩气保存条件的影响机制——以渝东南地区五峰组—龙马溪组为例

赵文韬, 荆铁亚, 吴斌, 周游, 熊鑫 1333

黔北地区牛蹄塘组高一过成熟页岩气富氮特征及机理探讨

夏鹏, 王甘露, 曾凡桂, 牟雨亮, 张昊天, 刘杰刚 1345

天然气开发

基于扩展有限元的水力压裂缝间干扰及裂缝形态分析

徐加祥, 丁云宏, 杨立峰, 王臻, 刘哲, 高睿 1356

鄂尔多斯盆地苏里格气田西南部地层水特征与气水关系

崔明明, 王宗秀, 樊爱萍, 高万里 1364

气藏采收率影响因素研究与启示——以靖边气田A井区为例

任茜莹, 代金友, 穆中奇 1376

杜克大学研究指出美国水力压裂的水足迹持续增长

1363

期刊基本参数: CN 62-1177/TE*1990*m*A4*166*zh*P*50.00*1600*15*2018-09*n

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

万方数据

第七届编辑委员会

顾问: 孙枢 汪集旻 贾承造 王铁冠
彭苏萍 马永生 孙龙德 金之钧
赵文智 徐永昌 王庭斌 王先彬
张抗 赵贤正

主任: 戴金星

副主任: (按姓氏音序)

邓运华 付锁堂 郝芳 何治亮
马新华 庞雄奇 彭平安 宋岩
妥进才 魏国齐 吴永平 杨华
袁剑英 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 段毅
冯子辉 付广 高波 关平
郭彤楼 郝明强 侯读杰 胡国艺
胡天跃 胡文瑄 胡永乐 琚宜文
雷怀彦 黎茂稳 李剑 李忠
李贤庆 刘池阳 刘化清 刘可禹
刘全有 刘树根 刘文汇 柳广弟
龙胜祥 罗晓容 吕宝凤 苗继军
倪云燕 秦勇 秦胜飞 屈红军
师永民 孙永革 陶士振 田辉
田军 王琪 王建功 王晓锋
王云鹏 王振彪 王振升 王震亮
吴朝东 吴青柏 吴时国 吴小奇
夏新宇 肖贤明 肖又军 杨池银
杨海军 杨占龙 张敏 张功成
张虎权 张金川 张立强 张水昌
张晓宝 张志强 赵金洲 赵靖舟
赵孟军 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 段毅 关平
李剑 刘全有 刘文汇 田军
杨池银 张水昌 郑军卫(常务)
朱光有

编辑部主任: 郑军卫

CONTENTS

Vol. 29 No.9 10 September 2018 (Series No. 190)

Study on diamondoids and genetic mechanism of condensates from the Kela 2 structure in the Kuche Depression
 **Bao Jian-ping, Zhu Cui-shan, Shen Xu 1217**

Hydrocarbon and non-hydrocarbon characteristics for comprehensive identification about kerogen pyrolysis gas and oil cracked gas **Wang Qiang, Zhang Da-yong, Wang Jie, Tao Cheng, Tenger, Liu Wen-hui 1231**

Geochemical characteristics and oil-source correlation in crude oils from different regions of Jiangling Depression
 **Li Meng-ru, Tang You-jun, Liu Yan, Hu Hui, He Qi-chuan 1240**

Research status on thermal simulation experiment and several issues for concerns **Peng Wei-long, Hu Guo-yi, Liu Quan-you, Jia Nan, Fang Chen-chen, Gong De-yu, Yu Cong, Lü Yue, Wang Peng-wei, Feng Zi-qi 1252**

Reservoir geological model of fracture low porosity sandstone of Keshen 8 wellblock in Kuqa Depression, Tarim Basin
 **Zhang Rong-hu, Wang Ke, Wang Jun-peng, Sun Xiong-wei, Li Jun, Yang Xue-jun, Zhou Lu 1264**

Carbonate sedimentary microfacies characteristic and evolution of the Middle and Lower Ordovician in northwestern of Tarim Basin **Wang Qing-long, Lin Chang-song, Li Hao, Han Jian-fa, Sun Yan-da, He Hai-quan 1274**

Restore the hydrocarbon charge history by using fluid history analysis techniques in Dabei Gas Field, Kuqa Depression, Tarim Basin **Sun Ke-xin, Li Xian-qing, Wei Qiang, Liang Wan-le, Li Jian, Zhang Guang-wu 1289**

Physical simulation experimental study on gas accumulation in the late tectonic belts of the northern border of Qaidam Basin **Zeng Xu, Li Jian, Tian Ji-xian, Wang Bo, Guo Jian-ying, Sha Wei 1301**

Identification of single channel sand body in the subaqueous distributary channel compound sand bodies on the basis of forward simulation
 **Wang Jun, Gao Yin-shan, Wang Hong-jun, Wang Xin-xing, Bao Zhi-dong, Zhang Hong-jing 1310**

Geological conditions for shale oil formation and the main controlling factors for the enrichment of the 2nd member of Kongdian Formation in the Cangdong Sag, Bohai Bay Basin
 **Zhou Li-hong, Pu Xiu-gang, Xiao Dun-qing, Li Hong-xiang, Guan Quan-sheng, Lin Ling, Qu Ning 1323**

Controlling mechanism of faults on the preservation conditions of shale gas: A case study of Wufeng-Longmaxi Formations in Southeast Chongqing **Zhao Wen-tao, Jing Tie-ya, Wu Bin, Zhou You, Xiong Xin 1333**

The characteristics and mechanism of high-over matured nitrogen-rich shale gas of Niutitang Formation, northern Guizhou area **Xia Peng, Wang Gan-lu, Zeng Fan-gui, Mou Yu-liang, Zhang Hao-tian, Liu Jie-gang 1345**

Analysis of stress interference and geometry of hydraulic fractures based on the extended finite element method
 **Xu Jia-xiang, Ding Yun-hong, Yang Li-feng, Wang Zhen, Liu Zhe, Gao Rui 1356**

Characteristics of formation water and gas-water relation in southwest Sulige Gas Field, Ordos Basin
 **Cui Ming-ming, Wang Zong-xiu, Fan Ai-ping, Gao Wan-li 1364**

Study on influencing factors of gas reservoir recovery factor and its enlightenment: A case study of well area A in Jingbian Gas Field, Ordos Basin **Ren Qian-ying, Dai Jin-you, Mu Zhong-qi 1376**



编辑部公告

· 第二届天然气地球科学论坛在浙江温州召开
· 《天然气地球科学》编辑部郑重声明
· 封面照片征集启事

更多>>

在线办公系统

· 作者投稿系统
· 专家审稿系统
· 编委审稿系统
· 远程编辑系统
· 主编审稿系统

在线期刊

· iPad移动阅读平台
· 最新录用
· 当期目录
· 下期目录
· 过刊浏览
· 高级检索
· 全年目录
· 按栏目浏览
· 摘要点击排行
· 全文下载排行
· Email Alert

文章快速检索

GO

高级检索

读者登录

用户名:

密码:

登录 注册

E-mail:



天然气地球科学

2017年 28卷 1期

刊出日期 2017-01-10

目次

天然气地质学
天然气开发
非常规天然气

上一期 下一期
简明目录 带摘要目录
合并选中摘要

目次

0 天然气地球科学
《天然气地球科学》2017-1期封面及目次
2017 Vol. 28 (1): 0-1 [摘要] (49) [HTML 1KB] [PDF 1631KB] (368)

天然气地质学

1 魏国齐, 王志宏, 李剑, 杨威, 谢增业
四川盆地震旦系、寒武系烃源岩特征、资源潜力与勘探方向
2017 Vol. 28 (1): 1-13 [摘要] (152) [HTML 1KB] [PDF 25190KB] (307)



科技新闻

acatech: 科技事实不支持对水力压裂的禁止
IEA分析未来5年全球天然气供需形势
科技新闻

更多>>

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

TIANRANQI DIQIU KEXUE

(月刊 1990年创刊)

第29卷 第9期 2018年9月10日

NATURAL GAS GEOSCIENCE

(Monthly, Started in 1990)

Vol.29 No.9 10 September 2018

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

主编 戴金星
主管 中国科学院
主办 中国科学院资源环境科学
信息中心
出版 科学出版社
地址:北京市东黄城根北街16号 邮编:100717

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

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

Editor in Chief DAI Jin-xing
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

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

中国标准连续 ISSN 1672-1926 国内邮发代号:54-128 国外发行代号:BM1793
出版物号: CN 62-1177/TE 广告经营许可证号:6200004000029 定价:50.00元

ISSN 1672-1926



9 771672 192188

万方数据