

QK1730336



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

天然气地球科学

NATURAL GAS GEOSCIENCE

第28卷 第9期 Vol.28 No.9

2017.9

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

数据库收录情况

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



iPad 移动阅读平台

天然气地质学

渤海湾盆地沧东凹陷南皮斜坡地质特征与油气成藏

周立宏, 时筱淞, 官全胜, 杨朋, 林伶, 吴佳朋 1289

塔里木盆地西南坳陷白垩系层序地层与沉积充填演化

任宇泽, 林畅松, 高志勇, 刘景彦, 宋宁宁 1298

柴达木盆地北缘冷湖五号下侏罗统碎屑锆石 U—Pb 定年及其地质意义

刘伟明, 孙国强, 谢梅, 项焱伟, 郭佳佳, 陈波, 史基安 1312

基于储层地质知识库约束的致密砂岩气藏储量评价——以鄂尔多斯盆地

苏里格气田苏 14 区块为例

张吉, 侯科锋, 李浮萍, 田敏, 张志刚 1322

四川盆地通南巴构造带陆相层系气藏的气源与成藏期分析

郑瑞辉, 刘杏, 黄军平, 张慧敏, 赵双丰, 张枝焕 1330

非常规天然气

有机质含量对页岩声波传播特性的影响 康毅力, 白佳佳, 游利军 1341

四川盆地焦石坝地区页岩吸附特征室内实验 杨文新, 李继庆, 苟群芳 1350

基于构造裂隙填图技术的煤储层裂隙发育特征预测与验证

张洲, 王生维, 周敏 1356

天然气地球化学

渤海湾盆地廊固凹陷天然气成因类型及分布规律

王权, 操义军, 刁帆, 张金峰, 郭柳汐, 邹华耀 1363

原油及源内残余沥青裂解成气差异及地质意义

陈双, 黄海平, 张博原, 谢增业 1375

第28卷 第9期 (总第178期)

2017年9月10日出版

鄂尔多斯盆地吴起地区长9段和长10段原油地球化学特征对比

王 钊, 周新平, 李树同, 李士祥, 邱军利, 张文选, 王 琪 1385

渤海海域新生界地层水化学特征及主控因素

赵志平, 官大勇, 韦阿娟, 刘朋波, 付 立 1396

天然气开发

四川盆地志留系龙马溪组优质页岩储层特征与开发评价

贾成业, 贾爱林, 韩品龙, 王建君, 袁 贺, 乔 辉 1406

四川盆地志留系龙马溪组页岩裂缝应力敏感实验

端祥刚, 安为国, 胡志明, 高树生, 叶礼友, 常 进 1416

三维数字岩心流动模拟技术在四川盆地缝洞型储层渗流研究中的应用

鄢友军, 李隆新, 徐 伟, 常 程, 邓 惠, 杨 柳 1425

天然气资源与经济

京津冀地区断陷盆地含水层储气库评价体系及目标优选

金凤鸣, 贾善坡, 张 辉, 林建品, 尚翠娟, 刘 静, 刘国辉,

赵政嘉, 席增强 1433

本刊关于加强学术诚信的声明 (1374)

第十六届全国有机地球化学学术会议筹备会召开 (1432)

《天然气地球科学》2014—2015年高被引Top30论文 (1446)

期刊基本参数: CN 62-1177/TE*1990*m*A4*158*zh*P*40.00*1600*17*2017-09*n

本期执行副主编: 郑军卫

本期编辑: 李小燕 张蕾春 田 欣 耿 懿

第七届编辑委员会

顾问: 孙 枢 汪集旸 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. 28 No.9 10 September 2017 (Series No. 178)

Geological characteristics and hydrocarbon accumulation of Nanpi Slope in the Cangdong Sag, Bohai Bay Basin
 **Zhou Li-hong, Shi Xiao-song, Guan Quan-sheng, Yang Peng, Lin Ling, Wu Jia-peng** 1298

Sequence stratigraphy and sedimentary filling evolution of the Cretaceous in Southwest Depression, Tarim Basin
 **Ren Yu-ze, Lin Chang-song, Gao Zhi-yong, Liu Jing-yan, Song Ning-ning** 1298

The detrital zircon U-Pb dating and its geological significance of the Lower Jurassic in No.5 Lenghu, northern margin of Qaidam Basin
 **Liu Wei-ming, Sun Guo-qiang, Xie Mei, Xiang Yi-wei, Guo Jia-jia, Chen Bo, Shi Ji-an** 1312

Reserves evaluation of tight sandstone gas reservoir based on reservoir geological knowledge database: A case study of Su 14 block in Sulige Gasfield, Ordos Basin
 **Zhang Ji, Hou Ke-feng, Li Fu-ping, Tian Min, Zhang Zhi-gang** 1322

Hydrocarbon source and accumulation of continental gas reservoir in structural belt of the Tongnanba area, northeastern Sichuan Basin
 **Zheng Rui-hui, Liu Xing, Huang Jun-ping, Zhang Hui-min, Zhao Shuang-feng, Zhang Zhi-huan** 1330

Influence of organic content on acoustic wave propagation characteristics of organic-rich shale
 **Kang Yi-li, Bai Jia-jia, You Li-jun** 1341

Experiment study on shale adsorption properties for Jiaoshiba shale, Sichuan Basin
 **Yang Wen-xin, Li Ji-qing, Gou Qun-fang** 1350

Forecast and validation of coal reservoir fractures based on structural fracture mapping technology
 **Zhang Zhou, Wang Sheng-wei, Zhou Min** 1356

The distribution and origin analysis of natural gas in Langgu Sag, Bohai Bay Basin
 **Wang Quan, Cao Yi-jun, Diao Fan, Zhang Jin-feng, Guo Liu-xi, Zou Hua-yao** 1363

Difference in gas generation from thermal cracking of oil within reservoir and from residual bitumen within source rock and its geological significance
 **Chen Shuang, Huang Hai-ping, Zhang Bo-yuan, Xie Zeng-ye** 1375

Comparative study on geochemical characteristics of Chang 9 and Chang 10 crude oils in the Wuqi Oilfield, Ordos Basin
 **Wang Zhao, Zhou Xin-ping, Li Shu-tong, Li Shi-xiang, Qiu Jun-li, Zhang Wen-xuan, Wang Qi** 1385

Chemical characteristics of Neogene Formation water and the research of their key controlling factors in Bohai sea area
 **Zhao Zhi-ping, Guan Da-yong, Wei A-juan, Liu Peng-bo, Fu Li** 1396

Reservoir characteristics and development evaluation of organic-rich gas-bearing shale layers in the Lower Silurian Longmaxi Formation, Sichuan Basin
 **Jia Cheng-ye, Jia Ai-lin, Han Pin-long, Wang Jian-jun, Yuan He, Qiao Hui** 1406

Experimental study on fracture stress sensitivity of Silurian Longmaxi shale formation, Sichuan Basin
 **Duan Xiang-gang, An Wei-guo, Hu Zhi-ming, Gao Shu-sheng, Ye Li-you, Chang Jin** 1416

Application of 3D digital core flow simulation technique in the study of gas flow in fractured-vuggy gas reservoirs in Sichuan Basin
 **Yan You-jun, Li Long-xin, Xu Wei, Chang Cheng, Deng Hui, Yang Liu** 1425

Evaluation system and optimization of aquifer exploration targets for gas storage in the Beijing, Tianjin and Hebei faulted basins
 **Jin Feng-ming, Jia Shan-po, Zhang Hui, Lin Jian-pin, Shang Cui-juan, Liu Jing, Liu Tuan-hui, Zhao Zheng-jia, Xi Zeng-qiang** 1433



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》编辑部紧急声明
· 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移动端阅读平台
· 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

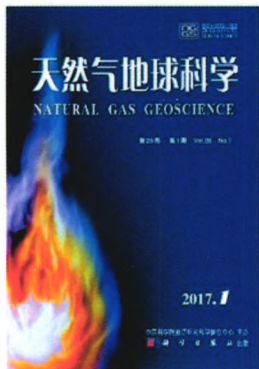
高级检索

读者登录

用户名:

密码:

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 →

 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28卷 第9期 2017年9月10日

NATURAL GAS GEOSCIENCE

(Monthly, Started in 1990)

Vol.28 No.9 10 September 2017

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:40.00元

ISSN 1672-1926



9 771672 192171