

- 中文核心期刊
- 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
- RCCSE 中国核心学术期刊
- 中国科技核心期刊
- Scopus 数据库收录期刊

ISSN 1000-1441

CN 32-1284/TE



石油物探

第 57 卷 第 3 期

GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM

3

2018

ISSN 1000-1441



05>



万方数据

中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院 主办



科学出版社 出版

石油物探

SHIYOU WUTAN

(双月刊)
第 57 卷第 3 期
2018 年 5 月

主 编:杨勤勇
副 主 编:严建文(常务)
潘宏勋
责任编辑:戴春秋
英文编辑:朱 珠
郭书娟
封面设计:陈 垚
广告设计:严建文
排 版:郭 伶
制 图:振 飞
校 对:《石油物探》编辑部

目 次

专家论坛

中国海上地震勘探技术新进展 杜向东 (321)

页岩气专题

黄铁矿与页岩的相互作用及其对页岩气富集与开发的意义
..... 李 丹,欧成华,马中高,靳平平,任玉金,赵永富 (332)

蒙脱石与相关黏土矿物的演变规律及其对页岩气开发的影响
..... 靳平平,欧成华,马中高,李 丹,任玉金,赵永富 (344)

涪陵焦石坝三维工区高精度速度建场方法
..... 李忠平,李以严,周从业,龙小军,袁一平 (356)

页岩气储层地层压力预测方法及其在四川盆地的应用
..... 胡华锋,胡 起,林正良 (362)

水平井地震地质导向技术及其在涪陵页岩气田的应用
..... 查树贵,刘利平,廖 朋,吴娜珠,崔志恒,周从业 (369)

基础研究

可变交错网格优化差分系数法地震波正演模拟 李世中,孙成禹,彭鹏鹏 (378)

基于延迟波场特征法的海底反射系数估算方法
..... 高少武,钱忠平,马玉宁,王成祥,黄少卿,孙鹏远,方云峰,马光凯 (389)

处理方法技术

广义 S 变换与二维离散小波变换联合压制面波
..... 徐 阳,罗明璋,王 智,曾 磊 (395)

高效逆时偏移角度道集生成方法研究
..... 吴成梁,周 阳,胡江涛,王华忠,孙 荣 (404)

基于粘声衰减补偿的最小二乘逆时偏移 徐 凯,孙赞东 (419)

基于 F-X 预测滤波的基追踪算法在雀莫错地区低信噪比资料处理中的应用
..... 王 若,张 帅,刘 晓,祝有海,李志伟 (428)

近地表介质 Q 估计及其在塔河北部油田的应用
..... 宋吉杰,禹金营,王 成,张 猛 (436)

解释方法技术

珠江口盆地深水珠江组成岩作用对含气砂岩 AVO 特征的影响研究
..... 姚淑凡,丁文龙,赵 刚,丛 森 (443)

基于叠前分频振幅差异的溶洞识别技术及应用 孙振涛 (452)

综合研究与应用

米仓-大巴山山前带地震勘探进展及下一步攻关方向探讨
..... 齐中山,王静波,张文军,郑天发,敬朋贵 (458)

MT Occam 反演的 CPU/GPU 异构混合并行算法研究
..... 刘 羽,熊壬浩,肖 熠 (470)

基于地震资料判断油气成藏后断裂再活动是否破坏泥岩盖层封闭的方法
..... 付 广,宋戴雷,王浩然 (478)

《石油物探》2018 年征订启事 (331)
作者须知 (486)

期刊基本参数:CN32-1284/TE * 1962 * b * A4 * 168 * zh * P * ¥40.00 * 2000 * 18 * 2018-05

GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM

Vol.57 No.3 May, 2018

CONTENTS

Expert Forum

Progress of seismic exploration technology in offshore China DU Xiangdong (321)

Special Section: Shale Gas

Pyrite-shale interaction in shale gas enrichment and development

..... LI Dan,OU Chenghua,MA Zhonggao,JIN Pingping,REN Yujin,ZHAO Yongfu (332)

Evolution of montmorillonite and its related clay minerals and their effects on shale gas development

..... JIN Pingping,OU Chenghua,MA Zhonggao,LI Dan,REN Yujin,ZHAO Yongfu (344)

High precision velocity field building in the Jiaoshiba 3D seismic survey area of the Fuling shale gas field

..... LI Zhongping,LI Yiyan,ZHOU Congye,LONG Xiaojun,YUAN Yiping (356)

Pore pressure prediction for shale gas reservoirs and its application in the Sichuan Basin,China

..... HU Huafeng,HU Qi,LIN Zhengliang (362)

Seismic geo-steering technology of horizontal well and its application in Fuling shale gas field

..... ZHA Shugui,LIU Liping,LIAO Peng,WU Nazhu,CUI Zhiheng,ZHOU Congye (369)

Basic Research

Seismic wave field forward modeling of variable staggered grid optimized difference coefficient method

..... LI Shizhong,SUN Chengyu,PENG Pengpeng (378)

Estimating ocean bottom reflection coefficient using delayed wavefield characteristic method

..... GAO Shaowu,QIAN Zhongping,MA Yuning,WANG Chengxiang,HUANG Shaoqing,SUN Pengyuan,
FANG Yunfeng,MA Guangkai (389)

Processing Method

Surface wave suppression using generalized S-transform and 2D discrete wavelet transform

..... XU Yang,LUO Mingzhang,WANG Zhi,ZENG Lei (395)

Efficient generation of reverse time migration angle gathers

..... WU Chengliang,ZHOU Yang,HU Jiangtao,WANG Huazhong,SUN Rong (404)

Least-squares reverse time migration based on visco-acoustic attenuation compensation XU Kai,SUN Zandong (419)

Application of F-X prediction filtering-based basis pursuit method on seismic data with low SNR of Quemocuo area in the Qiang-
tang Basin in Tibetan Plateau WANG Ruo,ZHANG Shuai,LIU Xiao,ZHU Youhai,LI Zhiwei (428)

Q estimation for near-surface media and its application in the Northern Tahe Oilfield,China

..... SONG Jijie,YU Jinying,WANG Cheng,ZHANG Meng (436)

Interpretation Method

The relationship between diagenesis and AVO anomaly of gas-bearing sandstone in the ZJ formation of the Pearl River Mouth Ba-
sin,China YAO Shufan,DING Wenlong,ZHAO Gang,CONG Sen (443)

Multi-scale cave detection based on amplitude difference of prestack frequency division SUN Zhentao (452)

Comprehensive Research

Progress and research direction of seismic exploration in the Micang-Dabashan piedmont zone,China

..... QI Zhongshan,WANG Jingbo,ZHANG Wenjun,ZHENG Tianfa,JING Penggui (458)

Hybrid parallelism for MT Occam inversion on CPU/GPU heterogeneous clusters

..... LIU Yu,XIONG Renhao,XIAO Yi (470)

The effect of fault reactivation on the sealing of mudstone caprocks based on seismic data

..... FU Guang,SONG Dailei,WANG Haoran (478)

ISSN 1000-1441
CN 32-1284/TE

石油物探
GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM

中文核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国科技核心期刊

2017年1月18日 星期三

首页 | 期刊介绍 | 编委会 | 投稿指南 | 期刊订阅 | 下载中心 | 留言板 | 联系我们 | English

在线办公

作者投稿系统

作者审稿系统

专家审稿系统

远程编辑系统

主编审稿系统

审稿专家申请

在线期刊

最新录用

当期目录

下期目录

论文检索

过刊浏览

论文下载排行

论文点击排行

Email Alert

RSS

年度优秀评选结果

年度优秀评选结果111

文章快速检索

GO

高级检索

2016年 55卷 6期 刊出日期: 2016-11-25

热门文章推荐

网址: <http://gpp.geophysics.cn>

上一期

下一期

简明目录

带摘要目录

合并选中摘要

目录

1 目录

2016 Vol. 55 (6): 1-2 [摘要] (203) HTML(0) PDF (216 KB) (19)

地震采集

771 碳酸盐岩储层单点高密度采集三维地震勘探实例

DOI:10.3969/j.issn.1000-1441.2016.06.001

郭念民,陈猛,崔永福,罗彩明,孙海军,赵锐锐

2016 Vol. 55 (6): 771-780 [摘要] (330) HTML(12) PDF (4725 KB) (96)

新闻公告

《石油物探》第4期稿费领取通知 New

投稿注意事项

《石油物探》编辑部变更联系方式公告

更多>>

相关下载

《石油物探》题录(2015-2016年)

《石油物探》题录(2000-2014年)

《石油物探》征订单

投稿须知

论文模板

版权转让协议

更多>>

版权信息

期刊名称: 石油物探

期刊汉语拼音: Shi You Wu Tan

石油物探

(双月刊 1962年创刊)

第57卷第3期 2018年5月25日

Geophysical Prospecting for Petroleum

(Bimonthly · Started in 1962)

Vol. 57 No. 3 May, 2018

主办单位

中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院

主管单位

中国石油化工集团公司

编辑

《石油物探》编辑部

南京市江宁区上高路219号

出版

科学出版社

《石油物探》编辑部

主编

杨勤勇

邮编

211103

电话

(025)68109811

电子信箱

njsywt@163.net

网址

<http://gpp.geophysics.cn>

印刷单位

南京凯德印刷有限公司

国内发行

中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院

国外发行

中国国际图书贸易总公司

北京399信箱, 邮编100044

Sponsored by

Sinopec Geophysical Research Institute

Supervised by

China Petrochemical Corporation

Edited by

Editorial Board of Geophysical Prospecting for Petroleum,

219 Shanggao Road, Jiangning District, Nanjing, China

Published by

Science Press

Editorial Board of Geophysical Prospecting for Petroleum

Editor-in-Chief

Yang Qinyong

Zip Code

211103

Phone

(025)68109811

Email

njsywt@163.net

URL

<http://gpp.geophysics.cn>

Printed by

Nanjing KaiDe Typographic Co., Ltd

Distributed by

Sinopec Geophysical Research Institute

International Book Trading Corporation,

P.O.Box 399, Beijing 100044, China (abroad)

国内统一刊号: CN 32-1284/TE

广告许可证: 3201001011674

发行范围: 国内外公开发行

国外邮发代号: BM455

每期定价: 40.00元

全年定价: 240.00元

万方数据