

- 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 4 期

GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM



4
2018

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 4 期
2018 年 7 月

主 编:杨勤勇
副 主 编:严建文(常务)
潘宏勋
责任编辑:朱文杰
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

“油储项目 30 年”专辑

写在“油储项目 30 年”专辑前面的话 本刊编辑部 (487)

专家论坛

地应力预测技术的研究现状与进展 印兴耀,马 妮,马正乾,宗兆云 (488)

基础研究

横向非均匀弹性介质中波传播的线性预测理论 刘 洪,黄继伟,袁雨欣 (505)

薄互层型油气储层同步挤压变换域分析方法

..... 高静怀,刘乃豪,吕 奇,张茁生,姜秀娣,陈树民 (512)

弹性波有限差分模拟中自由表面的自适应表达 曹 健,陈景波 (522)

采集方法技术

检波器评估系统——一致性函数,相关运算以及传递函数分析

..... 俞度立,Bernard MAECHLER,王之洋 (531)

CSI:基于压缩感知的高精度高效率地震资料采集技术 李成博,张 宇 (537)

采集脚印自适应压制方法 邹 振,张立彬,王秀松,朱俊诚,赵文涛 (543)

处理方法技术

基于压缩感知的地震数据重建

..... 舒国旭,吕公河,吕 尧,石太昆,邱志欣,霍守东 (549)

波场分解算法与逆时偏移角道集 王美霞,张晓慧,张 钊,唐 冰,徐 昇 (555)

井震深度差约束条件下的 TTI 介质速度建模方法

..... 张 钊,汪道柳,徐 昇,周洪波,刘金俊 (570)

一种补偿介质吸收叠前时间偏移技术

..... 陈树民,刘礼农,张剑峰,裴江云,陈志德,王 成 (576)

基于地震数据包络的多尺度全波形反演方法 包乾宗,陈俊霓,吴 浩 (584)

构造约束全波形反演及其海上资料应用

..... 胡光辉,李熙盛,郭 丽,何兵红,孙思宇 (592)

解释方法技术

基于支持向量机的交互检验储层预测 张向君,张 晔 (597)

无监督与监督学习下的含油气储层预测

..... 林年添,付 超,张 栋,金 兴,张 凯,文 博,魏乾乾,张 冲 (601)

页岩层系天然裂缝地震预测技术研究

..... 刘喜武,刘宇巍,刘志远,刘 炯,霍志周,钱恪然 (611)

裂缝性储层分级评价中的卷积神经网络算法研究与应用

..... 吴正阳,莫修文,柳建华,胡国山 (618)

降低钻井风险和增加储层钻遇率的地震导向钻井新技术 杨学民,彭成斌 (627)

期刊基本参数:CN32-1284/TE * 1962 * b * A4 * 152 * zh * P * ¥40.00 * 2000 * 18 * 2018-07

GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM

Vol.57 No.4 Jul., 2018

CONTENTS

Special Issue: Reservoir Geophysics Research Project-30 Years' Special Edition

Expert Forum

Review of in-situ stress prediction technology YIN Xingyao, MA Ni, MA Zhengqian, ZONG Zhaoyun (488)

Basic Research

Linear prediction theory for wave propagation in laterally inhomogeneous elastic media
..... LIU Hong, HUANG Jiwei, YUAN Yuxin (505)

Characterization of thin interbedded reservoir using synchrosqueezing transform
..... GAO Jinghuai, LIU Naihao, LV Qi, ZHANG Zhuosheng, JIANG Xiudi, CHEN Shumin (512)

Adaptive free-surface expression for elastic wave finite-difference modeling CAO Jian, CHEN Jingbo (522)

Acquisition Method

Sensor evaluation system; coherence function, correlation, and transfer function analysis
..... YU Duli, Bernard MAECHLER, WANG Zhiyang (531)

CSI: An efficient high-resolution seismic acquisition technology based on compressive sensing
..... LI Chengbo, ZHANG Yu (537)

Adaptive suppression for seismic acquisition footprints
..... ZOU Zhen, ZHANG Libin, WANG Xiusong, ZHU Juncheng, ZHAO Wentao (543)

Processing Method

Seismic data reconstruction based on compressive sensing
..... SHU Guoxu, LV Gonghe, LV Yao, SHI Taikun, DI Zhixin, HUO Shoudong (549)

Wavefield decomposition and RTM angle gathers
..... WANG Meixia, ZHANG Xiaohui, ZHANG Po, TANG Bing, XU Sheng (555)

Velocity model building with well mis-tie extension in TTI media
..... ZHANG Po, WANG Daoliu, XU Sheng, ZHOU Hongbo, LIU Jinjun (570)

A deabsorption prestack time migration technology
..... CHEN Shumin, LIU Linong, ZHANG Jianfeng, PEI Jiangyun, CHEN Zhide, WANG Cheng (576)

Multi-scale full waveform inversion based on logarithmic envelope of seismic data
..... BAO Qianzong, CHEN Junni, WU Hao (584)

Structure-constrained full waveform inversion and its application in marine seismic data
..... HU Guanghui, LI Xisheng, GUO Li, HE Binghong, SUN Siyu (592)

Interpretation Method

Reservoir prediction through cross-validation based on support vector machine ZHANG Xiangjun, ZHANG Ye (597)

Supervised learning and unsupervised learning for hydrocarbon prediction using multiwave seismic data
..... LIN Niantian, FU Chao, ZHANG Dong, JIN Xing, ZHANG Kai, WEN Bo, WEI Qianqian, ZHANG Chong (601)

Seismic prediction of natural fractures in series of shale oil reservoirs
..... LIU Xiwu, LIU Yuwei, LIU Zhiyuan, LIU Jiong, HUO Zhizhou, QIAN Keran (611)

Convolutional neural network algorithm for classification evaluation of fractured reservoirs
..... WU Zhengyang, MO Xiuwen, LIU Jianhua, HU Guoshan (618)

Seismic guided drilling: a technology to reduce drilling risk and increase drilling success rate
..... YANG Sherman, PENG Chuck (627)

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

中石化石油物探技术研究院 主办

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

作者查稿系统

专家审稿系统

远程编辑系统

主编审稿系统

审稿专家申请

文章快速检索

GO

高级检索

2016年 55卷 6期 刊出日期: 2016-11-25

热点文章推荐

网址: <http://gpp.geophysics.cn>

更多>>

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>>

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

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>>

年度优秀评选结果

年度优秀评选结果111

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)

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4期 2018年7月25日

Geophysical Prospecting for Petroleum

(Bimonthly · Started in 1962)

Vol. 57 No. 4 Jul., 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

万方数据

发行范围: 国内外公开发

国外邮发代号: BM455

每期定价: 40.00元

全年定价: 240.00元