

- 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 59 卷 第 5 期

GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM

GPP

5
2020



主办 中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院
 协办 中国地球物理学会油气地球物理专业委员会
 出版 科学出版社

石油物探

SHIYOU WUTAN

(双月刊)

第 59 卷第 5 期

2020 年 9 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: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

可控震源地震勘探专题

- 写在“可控震源地震勘探”专题前面的话 本刊编辑部 (665)
- 可控震源技术发展与应用 陈玉达,林 君,邢雪峰 (666)
- 客户定制反射子波的可控震源地震勘探方法 王华忠 (683)
- 可控震源高效采集噪声对弱信号的影响及应对方法
..... 王正军,夏建军,李献民,张 鑫,闫 杰 (695)
- 混采地震数据高效高精度分离处理方法研究进展
..... 石太昆,徐 海,黄 亮,舒国旭,高正辉,霍守东 (703)
- 可控震源混叠地震数据分离与成像 曲英铭,李振春 (713)
- 基于自适应字典学习的可控震源数据谐波噪声压制方法
..... 毛海波,马俊彦,王晓涛,蒋 立,王丽丽,张有平,王惠迎,刘达伟 (725)
- “黑三角”噪声特征分析及压制 张力起,刘亚辉,王华忠 (736)
- 高效采集中的随机地震观测系统设计及数据重建 吴 涛,徐 鹏,冯 波 (744)
- 可控震源地震资料处理中需要关注的问题探讨
..... 李 虹,李晚冬,朱 哲,宋 钰,赵 越 (758)
- 可控震源地震数据中谐波噪声能量的快速估计方法
..... 娄 兵,陈建友,黄 坚,程志国,李晓峰,张 蓉 (768)
- 沙漠区可控震源“黑三角”干扰波分析及压制方法
..... 裴云龙,蒋 波,邹达理,陶纪霞 (777)

处理方法技术

- 力信号反褶积运算对于提高地震资料保真度的研究分析
..... 蔡敏贵,倪宇东,马 涛,王晨晨,叶朋朋,封召鹏,尚永生,刘进宝 (788)
- 基于深度卷积生成对抗网络的地震初至拾取
..... 周 创,居兴国,李子昂,刘小民 (795)
- 基于双重 Bregman 迭代的地震数据重构与去噪 郭 萌,张会星,刘明珠 (804)

解释方法技术

- 一种改进的最小二乘时频分析方法 杨培杰,隋凤贵 (815)
- 陆相页岩油烃源岩总有机碳含量叠前地震反演预测方法与应用
..... 于景强,于正军,毛振强,高 刚,骆 坤,雷 霆,宗兆云 (823)

期刊基本参数:CN 32-1284/TE * 1962 * b * A4 * 168 * zh * P * ¥60.00 * 2000 * 16 * 2020-09

GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM

Vol.59 No.5 Sep.,2020

CONTENTS

Special Section: Vibroseis Seismic Exploration

- Development and application of vibroseis technology CHEN Yuda ,LIN Jun ,XING Xuefeng (666)
- Vibroseis seismic exploration with customized wavelet WANG Huazhong (683)
- Influence of vibroseis high-efficiency acquisition on weak signals and corresponding countermeasures
..... WANG Zhengjun ,XIA Jianjun ,LI Xianmin ,ZHANG Xin ,YAN Jie (695)
- Progress in high-efficiency and high-precision separation of blended seismic data
..... SHI Taikun ,XU Hai ,HUANG Liang ,SHU Guoxu ,GAO Zhenghui ,HUO Shoudong (703)
- Deblending and imaging of vibroseis aliasing data QU Yingming ,LI Zhenchun (713)
- Harmonic noise suppression of vibroseis data based on adaptive dictionary learning MAO Haibo ,MA Junyan ,
WANG Xiaotao ,JIANG Li ,WANG Lili ,ZHANG Youping ,WANG Huiying ,LIU Darwei (725)
- Analysis of “black triangle” noise and its suppressing ZHANG Liqi ,LIU Yahui ,WANG Huazhong (736)
- Randomized seismic acquisition and seismic data reconstruction WU Tao ,XU Peng ,FENG Bo (744)
- Discussion on vibroseis seismic data processing LI Hong ,LI Wandong ,ZHU Zhe ,SONG Yu ,ZHAO Yue (758)
- Automatic estimation of harmonic noise energy in vibroseis slip-sweep seismic data
..... LOU Bing ,CHEN Jianyou ,HUANG Jian ,CHENG Zhiguo ,LI Xiaofeng ,ZHANG Rong (768)
- Suppression of “black triangle” interference in vibroseis seismic data from desert areas
..... PEI Yunlong ,JIANG Bo ,WU Dali ,TAO Jixia (777)

Processing Method

- Improving high-fidelity of seismic data based on deconvolution by force signals CAI Mingui ,NI Yudong ,
MA Tao ,WANG Chenchen ,YE Pengpeng ,FENG Zhaopeng ,SHANG Yongsheng ,LIU Jinbao (788)
- A deep convolutional generative adversarial network for first-arrival pickup from seismic data
..... ZHOU Chuang ,JU Xingguo ,LI Ziang ,LIU Xiaomin (795)
- Seismic data reconstruction and denoising based on dual Bregman iteration
..... GUO Meng ,ZHANG Huixing ,LIU Mingzhu (804)

Interpretation Method

- An improved least squares time frequency analysis YANG Peijie ,SUI Fenggui (815)
- Prediction of total organic carbon content in source rock of continental shale oil using pre-stack seismic inversion
..... YU Jingqiang ,YU Zhengjun ,MAO Zhenqiang ,GAO Gang ,LUO Kun ,LEI Ting ,ZONG Zhaoyun (823)

石油物探

ISSN 1000-1441
CN 32-1284/TE

GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM

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

2020年1月1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

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

2019年 58卷 6期 刊出日期: 2019-11-25

热门文章推荐

更多>>

新闻公告

- 最新“2019油气地球物理会议指南”见“下载中心”
- 《石油物探》投稿通栏排版、不分栏
- 《石油物探》2018年复合类影响因子又提高了
- 《石油物探》继续位于2018

更多>>

相关下载

- 2019油气地球物理会议指南(2019年11月20日公布)
- 油气地球物理专业委员会2019年学术年会二号通知、作者须知和征文格式样稿
- 《石油物探》题录(2016-2019年)
- 《石油物探》题录(2000-2015年)
- 《石油物探》征订单
- 投稿须知
- 论文模板
- 版权转让协议

上一期 下一期

简明目录 带摘要目录

合并选中摘要

目次

781 目次

PDF

2019 Vol. 58 (6): 781-782 [摘要] (13) HTML (0) PDF (771 KB) (8)

专家论坛

784 物探新技术是降低油气勘探开发成本的重要利器

DOI:10.3969/j.issn.1000-1441.2019.06.001

曲寿利

石油物探

(双月刊 1962年创刊)

第59卷第5期 2020年9月25日

Geophysical Prospecting for Petroleum

(Bimonthly · Started in 1962)

Vol. 59 No. 5 Sep., 2020

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 中国石油化工集团有限公司
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://www.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://www.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)

国际标准连续出版物号: ISSN 1000-1441
国内统一连续出版物号: CN 32-1284/TE

发行范围: 国内外公开发行
国外邮发代号: BM455

每期定价: 60.00元
全年定价: 360.00元