

- 《工程索引》(EI)收录
- 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

ISSN 1000-1441
CN 32-1284/TE

石油物探

第 53 卷 第 1 期

GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM

ISSN 1000-1441



9 771000 144148

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

1

2014

石油物探

SHIYOU WUTAN

(双月刊)
第 53 卷第 1 期
2014 年 1 月

名誉主编:张永刚
主 编:管路平
副 主 编:严建文
杨勤勇
胡中平
王炳章
蔡 俩
责任编辑:陈 杰
英文编辑:蔡 俩
封面设计:陈 垚
广告设计:严建文
排 版:才 华
制 图:振 飞
校 对:《石油物探》编辑部

目次

方法研究

基于地表数据分离的层间多次波压制	宋家文 陈小宏 (1)
弹性波联合叠前逆时偏移数值试验	陈可洋 陈树氏 李来林 吴清岭 范兴才 刘振宽 (8)
基于 Ricker 类地震子波的匹配追踪	韩海英 王志章 王宗俊 张雨晴 (17)
基于纯相位滤波器的子波相位校正方法研究	张亚南 戴永寿 丁进杰 张漫漫 王蓉蓉 (26)
选择性相关法地震资料各向异性参数提取	李 勤 李庆春 李永博 (32)
基于衰减补偿的地震资料高分辨率处理方法	赵 岩 刘 洋 胡光义 范廷恩 董建华 (38)

应用研究

奇异值谱分析在绕射波分离及成像中的应用	刘太臣 胡江涛 王华忠 王西文 刘文卿 (46)
曲波域瞬时衰减能量属性在储层识别中的应用研究	郑静静 王延光 刘浩杰 (54)

地震采集

罗家地区转换波地震勘探分辨率定量分析	刘书会 潘 蓓 顾汉明 王长江 张 娟 (61)
塔河油田高精度三维地震采集参数优化研究	徐 颖 (68)

地震反演

全波形反演研究现状及发展趋势	杨勤勇 胡光辉 王立歆 (77)
基于 t 分布为先验约束的叠前 AVO 反演	印兴耀 周琪超 宗兆云 刘汉卿 (84)
适用于水平井轨迹设计的深度域随机模拟反演技术	刘宝国 (93)
有效利用初至信息的偏移距加权地震层析成像方法	刘玉柱 杨积忠 (99)

储层预测

川西坳陷二叠系礁滩相预测及油气远景评价	刘 殊 张 虹 唐建明 甯 濛 (106)
基于地震物理模拟的碳酸盐岩溶洞储层流体识别	徐 超 狄帮让 魏建新 (116)
2014 年《石油物探》征订启事	(76)
作者须知	(125)
《石油物探》第七届编辑委员会	(126)

GEOPHYSICAL PROSPECTING FOR PETROLEUM

Vol. 53 No. 1 Jan. , 2014

CONTENTS

Method Research

Internal multiple elimination based on surface data separation	<i>Song Jiawen, Chen Xiaohong</i>	(1)
Numerical experiments on the elastic wave united prestack reverse-time migration	<i>Chen Keyang, Chen Shumin, Li Lailin, Wu Qingling, Fan Xingcai, Liu Zhenkuan</i>	(8)
Matching pursuit based on Ricker-like seismic wavelet	<i>Han Haiying, Wang Zhizhang, Wang Zongjun, Zhang Yuqing</i>	(17)
A wavelet phase correction method based on phase-only filter	<i>Zhang Yanan, Dai Yongshou, Ding Jinjie, Zhang Manman, Wang Rongrong</i>	(26)
Extraction of seismic anisotropic parameters with selected-correlation method	<i>Li Qin, Li Qingchun, Li Yongbo</i>	(32)
High resolution processing method of seismic data based on attenuation compensation	<i>Zhao Yan, Liu Yang, Hu Guangyi, Fan Ting'en, Dong Jianhua</i>	(38)

Application Research

Diffraction wavefield separation and imaging using singular spectrum analysis	<i>Liu Taichen, Hu Jiangtao, Wang Huazhong, Wang Xiwen, Liu Wenqing</i>	(46)
The application of instantaneous attenuation energy attribute in curvelet domain for reservoir identification	<i>Zheng Jingjing, Wang Yanguang, Liu Haojie</i>	(54)

Seismic Acquisition

Quantitative analysis on resolution of converted-wave seismic exploration in LuoJia region, Shengli Oilfield	<i>Liu Shuhui, Pan Bei, Gu Hanming, Wang Changjiang, Zhang Juan</i>	(61)
Optimization on the high-precision 3D seismic acquisition parameters in Tahe Oilfield	<i>Xu Ying</i>	(68)

Seismic Inversion

Research status and development trend of full waveform inversion	<i>Yang Qinyong, Hu Guanghui, Wang Lixin</i>	(77)
AVO inversion with <i>t</i> -distribution as priori constraint	<i>Yin Xingyao, Zhou Qichao, Zong Zhaoyun, Liu Hanqing</i>	(84)
Stochastic stimulation inversion in depth domain for horizontal well trajectory designing	<i>Liu Baoguo</i>	(93)
Offset-weighted seismic tomography aimed at using the first arrival efficiently	<i>Liu Yuzhu, Yang Jizhong</i>	(99)

Reservoir Prediction

Prediction of reef-beach facies and evaluation of hydrocarbon resources on for Permian in Western Sichuan Depression	<i>Liu Shu, Zhang Hong, Tang Jianming, Ning Meng</i>	(106)
Fluid identification of carbonate cave reservoir based on seismic physical modeling	<i>Xu Chao, Di Bangrang, Wei Jianxin</i>	(116)

石油物探

ISSN 1000-1441

CN 32-1284/TE

中国石化石油物探技术研究院 主办

2012年2月16日 星期四

首页 | 期刊介绍 | 编委会 | 投稿指南 | 新闻公告 | 期刊订阅 | 留言 | 联系我们 | English

在线办公系统

作者投稿

作者查稿

专家审稿

编辑办公

主编办公

期刊在线阅读

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

读者会员服务

用户名:

密码:

登录

注册

文章快速检索

GO

高级检索

检索说明

当期目录

2011年 50卷 6期

刊出日期 2011-11-25

目录

《石油物探》创刊50周年纪念

“中国石化物探特色技术”专题

应用研究

测井

上一期

下一期

简明目录

带摘要目录

合并选中摘要

网址: http://gpp.geophysics.cn

新闻公告

索引数据库来...(2009-1-8)

更多

友情链接

万方数据库

中国知网(CNKI)

《石油与天然气地质》

更多

相关下载

投稿须知

论文模板

版权转让协议

更多

石油物探

(双月刊 1962 年创刊)

第 53 卷 第 1 期 2014 年 1 月 25 日

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
名誉主编 张永刚
主编 管路平
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

Geophysical Prospecting for Petroleum

(Bimonthly · Started in 1962)

Vol. 53 No. 1 Jan., 2014

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
Honorary Editor-in-Chief Zhang Yonggang
Editor-in-Chief Guan Luping
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

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