

石油地球物理勘探

SHIYOU DIQIU WULI KANTAN

2012年 第47卷 增刊1

(双月刊·1966年创刊)

主 编 钱荣钧

副主编 冯小球 冯杏芝

主管单位 中国石油天然气集团公司

主办单位 东方地球物理勘探有限责任公司

编辑出版 《石油地球物理勘探》编辑部

河北省涿州市 11 信箱石油学会

电话: (0312)3822458, 3821246

传真: 0312-3822458

(邮政编码: 072751)

发行范围 公开发行

国内发行 本刊发行科

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱)

国外代号: BM282

照排印刷 保定市中美凯印刷有限公司

出版日期 2012年12月20日

OIL GEOPHYSICAL PROSPECTING

(Bimonthly · Started in 1966)

Vol. 47, Supplement 1; Dec. 20, 2012

Chief Editor: Qian Rongjun

Vice Editor-in-Chief: Feng Xiaoqiu

Feng Xingzhi

Editor and Publisher:

Editorial Department

OIL GEOPHYSICAL PROSPECTING

P. O. Box 11, Zhuozhou City

Hebei Province, P. R. C.

Telephone: (0312)3822458, 3821246

Postcode: 072751

http://www.ogp-cn.com

http://www.ogp-cn.com.cn

Overseas Distributor:

China International Book Trading Co.

P. O. Box 399, Beijing, China

(Code No. BM282)

国际标准连续出版物号 ISSN 1000-7210

国内统一连续出版物号 CN 13-1095/TE

广告许可证号 1306024000218

每 册 订 价 50.00 元

全 年 订 价 300.00 元

责任编辑 朱汉东

目 次

英文摘要 (I)

· 采集技术 ·

南海北部中生界地震勘探震源设计及应用 韦成龙等(1)

· 处理技术 ·

Ricker 类地震子波 梅金顺等(8)

相对保持振幅、频率、相位属性的采集脚印压制技术 张红军等(15)

· 综合研究 ·

岩性油藏地震资料弱反射特征分析 王树刚等(20)

分层剖析变速成图方法 王晓平等(26)

地质统计学反演在煤层气薄储层识别中的应用 刘占族等(30)

苏丹 Melut 盆地扇体识别方法 张远银等(35)

火山岩体识别技术在辽东凹陷的应用 徐颖新等(40)

地震体属性分析及技术应用 王 霞等(45)

小断层综合解释技术及其应用 周 赏等(50)

川西北地区须三段致密砂岩目标评价技术的应用效果

..... 纪学武等(55)

储层预测技术在鸭西、柳沟庄地区的应用 赵建儒等(59)

煤层气地震解释技术应用及效果

——以沁水盆地郑庄区块三维为例 闫文华等(66)

弹性阻抗反演在储层含气性预测中的应用 刘百红等(72)

灵活运用振幅属性预测储层 王永莉等(78)

层序约束地震储层预测技术在岩性圈闭识别中的应用

..... 董雪梅等(84)

不规则盐岩层发育区下伏构造精细解释

——以北特鲁瓦油田为例 郭双生等(91)

· 地震地质 ·

王府断陷天然气藏的识别 潘红卫等(97)

柴西地区构造样式与油气勘探领域 张菊梅等(103)

柴西地区古近系—新近系含油凹陷构造特征与勘探领域

..... 沈 亚等(111)

霸县凹陷文安斜坡构造特征及勘探潜力分析 张万福等(118)

陆架坡折带识别及其对沉积层序的控制作用 冉怀江等(125)

· 测井技术应用 ·

自然伽马能谱测井识别低阻油层的一个实例 夏 竹等(129)

柴达木盆地小梁山地区混积岩储层测井评价 彭晓群等(136)

· 非地震 ·

二连盆地重磁异常地质意义及上古生界结构认识 宋景明等(140)

时频电磁法勘探在尼日尔 A 区块的应用效果 孙志华等(147)

浅层电性资料在英雄岭地区低速带的效果 郑 莉等(152)

瞬变电磁法圆形和方形线框发射效果的比较 裴建国等(156)

作者介绍 (162)