

- 中国期刊方阵双高期刊
- 新中国60年有影响力的期刊
- 2012中国国际影响力优秀学术期刊
- 2013年百强科技期刊
- 2015年百强科技期刊
- EI收录期刊



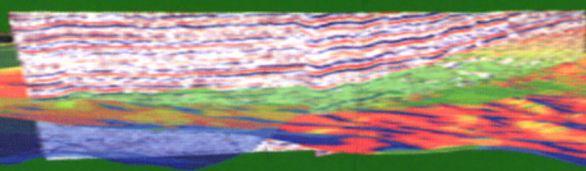
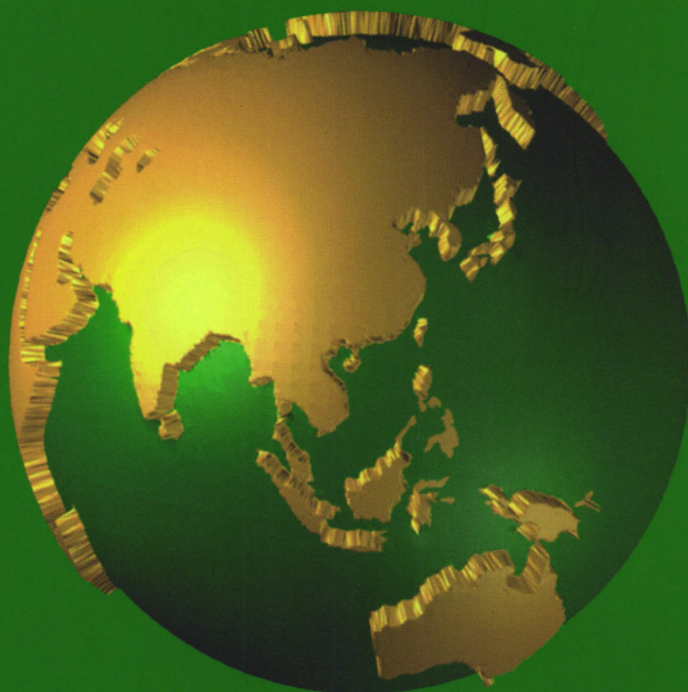
QK1810296

ISSN 1000-7210
CN 13-1095/TE

石油地球物理勘探

OIL GEOPHYSICAL PROSPECTING

第52卷 Vol.52



主办 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
协办 大庆钻探工程公司地球物理勘探公司
东方地球物理公司大港物探处
中国石化胜利油田物探研究院
中国石油勘探开发研究院物探技术研究所

万方数据

增刊1

2017

《石油地球物理勘探》2017 年 第 52 卷 增刊 1

目 次

英文摘要 (I)

· 处理技术 ·

南堡 1 号构造火成岩发育区稳健保幅处理技术	吴吉忠	李 君	石文武(1)			
“两宽一高”资料处理技术在大庆油田的应用	丁吉丰	裴江云	包 燚(10)			
精细目标处理技术在吐哈探区的应用	文一华	王劲松	范 亮	朱美勤	张天平(17)	
库车山地地震资料层析静校正方法的应用	方 勇	罗文山	姜翠苹	张思宁	郭振波	熊 登(23)
三维规则化技术研究与应	王 伟	陈双廷	王宝彬	曾庆芹(28)		
速度优化与建模技术在德惠断陷火山岩成像中的应用	黄 棱	张玉林	王玉宏	常 亮	李春雨	杨 吉(34)
高精度处理技术在辽河油田曙一区的应用	高树生	张 高	刘文霞	宋宏文	赵 军(41)	
滴西火山岩区地震成像关键技术	王 兴	曾同生	宋雅莹	康敬程	胡新海	代春萌(47)

· 综合研究 ·

变速成图技术在南堡凹陷南堡 4 号构造的应用	郑晓凤	孔祥生	李玉存	左 虎	孙 明	王冬娜(55)
模式识别技术预测火山岩相	郭淑文	王振升	牟智全	徐晓星	邢 兴	彭雪梅(60)
精细构造解释及储层预测技术在龙西地区的应用	扈玖战	荆雅莉	徐立显	胡荣强	顾海燕(66)	
双相介质油气检测技术在龙西—杏西地区含油性预测中的应用						李永义(72)
“两宽一高”地震资料的断层解释技术	汪关妹	周 赏	张宏伟	张万福	方海飞	封若武(77)
特色解释技术在准噶尔盆地腹部“两宽一高”三维地震中的应用	周丽萍	朱 峰	罗 瑛	尹照普	吴建学(84)	
深度域地震资料解释技术应用及效果	周 赏	汪关妹	张万福	张宏伟	方海飞	封若武(92)
利用纹理属性预测松辽盆地席状化河道砂	郑建雄	赵 佳	连晓亮	张 莹	霍宇琦	丁朝龙(99)
地震多属性分析技术在蠡县南的应用	刘 慧	王海燕	王 莉	李熹微	欧阳雪琪	田 宁(104)
叠后反演和油气检测技术在福山凹陷岩性油气藏预测中的应用	杜 巍	马庆林	张培园	夏存银	甘运才	王文起(110)
二连盆地乌兰花凹陷安山岩有利储层预测	冯 帅	王连君	邢雅文	王娅妮	周 斌	杨洲鹏(117)
准噶尔盆地玛湖地区三叠系百口泉组优质储层预测	曹小璐	钟厚财	刘啸虎	黄友华	李永强(123)	
南堡凹陷东部扇三角洲砂岩地震预测技术及应用	孙 明	廖 军	陈伟超	赵宝银	郝 杰	李 亮(128)
特色解释技术在蠡县斜坡岩性油藏评价中的应用	张国伟	于仁江	王 莉	杜新江	汤小琪	钟雪梅(134)
哈得逊油田东河砂岩油藏内部小断裂地震识别方法	凌东明	尹 宁	张建伟	王 青	姚仙洲	李相文(141)
辽河清水洼陷岩性油气藏勘探关键解释技术						郭军敏(146)
纹理属性在火山岩储层预测中的应用	赵淑琴	顾国忠	韩宏伟	张 斌	陈星州	于亮亮(152)
断层识别技术在福山凹陷朝阳地区的应用	刘德生	冯小东	马庆林	卢政环	李廷辉	王 硕(156)
特色解释技术在柴达木盆地台吉乃尔地区的应用	李 祥	侯安平	姜太亮	熊业刚	杨 森	王玉霞(162)
处理解释一体化技术在塔里木盆地碎屑岩研究中的应用——以桑塔木三维区为例	孙海军	王 川	赵锐锐	杨珊珊	方 兵(169)	
地震属性分析技术在阿克莫木三维区的应用	田浩男	陈延贵	李鹏飞	张 晟	王新新	马洪坤(176)
多属性分析技术在桑塔木油田断块油气藏中的应用	谢 舟	李 斌	徐红霞	吴梅莲	岳清政	赵海涛(181)
塔里木盆地塔北地区 X 区块断溶体刻画方法与效果				李鹏飞	崔德育	田浩男(189)
碳酸盐岩储层综合识别技术在塔中西部油气滚动评价中的应用	沈春光	成 锁	徐红霞	刘瑞东	熊 昶	丁肇媛(195)
断溶体油藏高效井预测方法与应用效果——以 HLHT 油田奥陶系潜山区为例	常少英	庄锡进	邓兴梁	杨行军	赵昭阳(199)	

· 地震地质 ·

地震解释技术在高北斜坡带中深层岩性圈闭评价中的应用	李玉存	李 君	孙 明	郑晓凤	张国栋	郭爱华(207)
冀中束鹿凹陷沙三段致密油气藏有利勘探区带评价	王海龙	杨午阳	李海亮	张巧凤	赵万金(214)	

· 软件技术与应用 ·

GeoEast 系统在华北油田地质研究云计算平台的推广应用	黄 埔	耿红江	杨光辉	王鲁娟	朱松鸟	崔占茹(220)
-------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	------------

OIL GEOPHYSICAL PROSPECTING

Vol. 52 Supplement 1 2017

CONTENTS

ABSTRACTS	(I)
PROCESSING TECHNIQUE	
Robust amplitude-preserving processing strategy for well-developed igneous rocks in the structure Nanpu 1	Wu Jizhong et al (1)
Broadband, wide-azimuth and high-density (BWH) seismic data processing technology in Daqing Oilfield	Ding Jifeng et al (10)
Target-oriented processing techniques for Tuha surveys	Wen Yihua et al (17)
Tomo-statics for Kuqa seismic data	Fang Yong et al (23)
Application of 5D regularization in seismic data processing	Wang Wei et al (28)
Seismic velocity optimization and modeling for volcanic rocks in Dehui, Jilin	Huang Leng et al (34)
GeoEast high-precision processing techniques for the Shu-1 area in Liaohe Oilfield	Gao Shusheng et al (41)
Key techniques for volcanic reservoir imaging in the Dixi area	Wang Xing et al (47)
COMPREHENSIVE RESEARCH	
Variable-velocity structure mapping for the Structure 4 in Napu Sag	Zheng Xiaofeng et al (55)
Volcanic facies prediction with pattern recognition	Guo Shuwen et al (60)
Fine structure interpretation and reservoir prediction in the Longxi area, Daqing Oilfield	Hu Jiuzhan et al (66)
Hydrocarbon detection based on two-phase medium for oil-bearing prediction in the Longxi-Xingxi area	Li Yongyi (72)
Fault interpretation on broadband, wide-azimuth, and high-density (BWH) 3D seismic data	Wang Guanmei et al (77)
Special interpretation techniques for broadband, wide-azimuth, and high-density 3D seismic data in the hinterland of Junggar Basin	Zhou Liping et al (84)
Depth-domain seismic data interpretation	Zhou Shang et al (92)
Sheeted distributary channel sand prediction with texture attribute in Songliao Basin	Zheng Jianxiong et al (99)
Seismic multi-attribute analysis for the Southern Lixian Slope	Liu Hui et al (104)
Poststack seismic inversion and hydrocarbon detection in lithologic reservoir prediction in Fushan Sag	Du Wei et al (110)
Andesite reservoir prediction in Wulanhua Sag, Erlian Basin	Feng Shuai et al (117)
High-quality reservoir prediction for Triassic Baikouquan Formation in Mahu Depression, Junggar Basin	Cao Xiaolu et al (123)
Seismic fan-delta sand prediction in the Eastern Nanpu Depression	Sun Ming et al (128)
Special interpretation techniques for lithologic reservoir evaluation in Lixian Slope	Zhang Guorwei et al (134)
Minor fault identification in Donghe sandstone reservoirs, Hadson Oilfield	Ling Dongming et al (141)
Interpretation techniques for lithologic reservoirs in Qingshui Sag, Liaohe Basin	Guo Junmin (146)
Volcanic reservoir prediction with texture attribute	Zhao Shuqin et al (152)
Fault identification in the Chaoyang area, Fushan Sag	Liu Desheng et al (156)
Special interpretation techniques used in Taijinaier, Qaidam Basin	Li Xiang et al (162)
Integrated seismic data processing & interpretation applied in a clastic-rock study in Tarim Basin: an example of 3D seismic survey in Sangtamu	Sun Haijun et al (169)
Seismic attribute analysis for a 3D seismic survey in Akemomu	Tian Haonan et al (176)
Seismic multi-attribute analysis used in the development of Sangtamu Oilfield	Xie Zhou et al (181)
Fault-karst carbonate reservoir description with GeoEast interpretation sub-system in the Tabei Area, Tarim Basin	Li Pengfei et al (189)
Comprehensive identification of carbonate reservoirs in hydrocarbon progressive evaluation in the Western Tazhong	Shen Chunguang et al (195)
Fault-karst carbonate reservoir prediction: a case study in Ordovician buried hills, HLHT Oilfield	Chang Shaoying et al (199)
SEISMIC GEOLOGY	
Seismic interpretation techniques for middle and deep lithologic trap evaluation in Gaobei Slope	Li Yucun et al (207)
Tight reservoir evaluation for the Member 3 of Shahejie Formation in SL Sag, Jizhong	Wang Hailong et al (214)
GEO-SOFTWARE TECHNIQUE	
Application of GeoEast in the cloud computing platform of geological research in Huabei Oilfield	Huang Pu et al (220)

