

- 2012,47(6):849-857.  
Xie Chengliang, Yang Mengmeng, Liu Xuewei et al. 3D seismic geometry evaluation based on the correlation coefficient of bin offset distribution uniformity. OGP, 2012,47(6): 849-857.
- [3] 李伟波,李培明,王薇等. 观测系统对偏移振幅和偏移噪声的影响分析. 石油地球物理勘探,2013,48(5):682-687.  
Li Weibo, Li Peiming, Wang Wei et al. Geometry impacts on migration amplitude and migration noise. OGP, 2013,48(5): 682-687.
- [4] 吴永国,尹吴海,何永青等. 三维观测系统属性均匀性的定量分析. 石油地球物理勘探,2012,47(3):361-365.  
Wu Yongguo, Yin Wuhai, He Yongqing et al. A uniformity quantitative method for 3D geometry attributes. OGP, 2012,47(3): 361-365.
- [5] 张军华,朱焕,郑旭刚等. 宽方位角地震勘探技术评述. 石油地球物理勘探,2007,42(5): 603-610.  
Zhang Junhua, Zhu Huan, Zheng Xugang et al. Summary of wide-azimuth seismic exploration technique. OGP, 2007,42(5): 603-610.
- [6] 田彦灿,王西文,彭更新等. 宽方位角地震资料噪声压制技术. 石油地球物理勘探,2013,48(2): 187-191.  
Tian Yancan, Wang Xiwen, Peng Gengxin et al. Noise attenuation technology on wide azimuth seismic data. OGP, 2013,48(2): 187-191.
- [7] 张保庆,周辉,左黄金等. 宽方位地震资料处理技术及应用效果. 石油地球物理勘探,2011,46(3):396-400.  
Zhang Baoqing, Zhou Hui, Zuo Huangjin et al. Wide azimuth data processing techniques and their applications. OGP, 2011,46(3): 396-400.
- [8] 王海,赵会欣,晋志刚. 观测系统对高密度地震采集资料的影响. 石油地球物理勘探,2009,44(2):131-135.  
Wang Hai, Zhao Huixin, Jin Zhigang. Influence of geometry on high-density seismic data acquisition. OGP, 2009,44(2): 131-135.
- [9] 狄帮让,孙作兴,顾培成等. 宽/窄方位三维观测系统对地震成像的影响分析——基于地震物理模拟的采集方法研究. 石油地球物理勘探,2007,42(1): 1-6.  
Di Bangrang, Sun Zuoxing, Gu Peicheng et al. Analysis of influence of 3-D wide/narrow geometry on seismic imaging (1): Acquisition study based on seismic physical simulation. OGP, 2007,42(1):1-6.
- [10] 陈刚,全海燕,陈浩林等. 应用述职模拟方法分析观测系统压噪效果. 石油地球物理勘探,2011,46(5): 681-685.  
Chen Gang, Quan Haiyan, Chen Haolin et al. Noise attenuation by geometry numerical simulation. OGP, 2011,46(5): 681-685.
- [11] 李万万. 基于波动方程正演的地震观测系统设计. 石油地球物理勘探,2008,43(2):134-141.  
Li Wanwan. Design of seismic geometry based on wave equation forward simulation. OGP, 2008,43(2):134-141.
- [12] 张金海,王卫民,赵连锋等. 黏声波介质傅里叶有限差分正演模拟. 石油地球物理勘探,2008,43(2):174-178.  
Zhang Jinhai, Wang Weimin, Zhao Lianfeng et al. Fourier finite-difference forward modeling in visco-acoustic media. OGP, 2008,43(2):174-178.
- [13] 钱荣钧. 关于地震采集空间采样密度和均匀性分析. 石油地球物理勘探,2007,42(2):235-243.  
Qian Rongjun. Analysis on spatial sampling density and uniformity of seismic acquisition. OGP, 2007,42(2):235-244.

(本文编辑:刘英)

## 作者简介



王永明 博士研究生,高级工程师,1973年生;2000年毕业于中国石油大学(北京)勘探地球物理专业,获硕士学位;目前在东方地球物理公司研究院从事地震资料处理工作,并在中国地质大学(北京)地球物理探测与信息技术学院攻读博士学位。

## 本期广告索引

东方地球物理公司  
东方地球物理公司研究院处理中心  
环波软件公司  
中油油气勘探软件国家工程研究中心有限公司  
GTC  
斯伦贝谢科技服务(北京)有限公司  
中国石化江汉油田分公司物探研究院  
北京网格天地软件技术有限公司  
中国石化胜利油田物探研究院  
大庆钻探工程公司地球物理勘探公司  
东方地球物理公司研究院地质研究中心  
东方地球物理公司油藏地球物理研究中心  
CNPC 物探重点实验室

封 2,插 1  
插 2~4  
插 5~7  
插 8,9  
插 13  
插 14,15  
插 16,17  
插 18  
插 19,20  
插 21~23  
插 24,25,封 4  
插 26,27  
插 28,封 3