

石油地球物理勘探 » 2014, Vol. 49 » Issue (s1) :172 DOI:

综合研究

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

<< Previous Articles | Next Articles >>

GeoEast解释系统在玉门探区油气勘探中的应用效果

孙成田, 王建库, 杨文辉, 何恒, 吴在中

中国石油玉门油田分公司勘探开发研究院, 甘肃酒泉 735019

Comprehensive interpretation with GeoEast in oil and gas exploration, Yumen area

Sun Chengtian, Wang Jianku, Yang Wenhui, He Heng, Wu Zaizhong

Research Institute of Exploration and Development, Yumen Oil Company, PetroChina, Jiuquan, Gansu 735019, China

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF](#) (5516KB) [HTML](#) 1KB Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 GeoEast地震资料综合解释系统是东方地球物理公司物探技术研究中心研发的一套地震资料处理解释一体化软件。本文浅述了GeoEast系统在玉门油田不同区块油气勘探中的应用情况及效果, 认为该系统作为功能齐全的一体化解释平台能较好地解决油气勘探中一些复杂地质问题, 有着广泛的适应性, 在快捷精确速度建场和多种属性分析方面有着突出优点。

关键词: GeoEast解释系统 构造解释 速度建场 属性分析

Abstract: GeoEast, seismic data processing and interpretation integrated system developed by Research and Development Center, BGP Inc., has a complete set of interpretation tools. We present its applications for petroleum exploration in different blocks of Yumen Oilfield. Our practices prove that the interpretation sub-system of GeoEast with a complete set of functions and prominent advantages in velocity field building and multiple attribute analysis can solve some complex geological problems in the oil and gas exploration.

Keywords: GeoEast interpretation sub-system structural interpretation construct velocity field multiple attribute analysis

Received 2013-12-10;

About author: 孙成田 高级工程师, 1969年生; 1993年毕业于西南石油学院物探专业, 获学士学位; 现在玉门油田分公司勘探开发研究院从事石油地质综合研究工作, 研究方向包括油气地震地质综合研究、储层预测等, 研究成果曾获玉门油田分公司科技进步奖。

引用本文:

孙成田, 王建库, 杨文辉, 何恒, 吴在中. GeoEast解释系统在玉门探区油气勘探中的应用效果[J] 石油地球物理勘探, 2014, V49(s1): 172

Sun Chengtian, Wang Jianku, Yang Wenhui, He Heng, Wu Zaizhong. Comprehensive interpretation with GeoEast in oil and gas exploration, Yumen area[J] OGP, 2014, V49(s1): 172

Service

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ Email Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 孙成田
- ▶ 王建库
- ▶ 杨文辉
- ▶ 何恒
- ▶ 吴在中