

石油地球物理勘探 » 2014, Vol. 49 » Issue (s1) :201 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多属性综合分析技术在煤田勘探中的应用

张小芳, 李强, 刘晓波, 徐红霞

东方地球物理公司物探技术研究中心, 河北涿州 072750

GeoEast multi-attribute comprehensive analysis in coal exploration

Zhang Xiaofang, Li Qiang, Liu Xiaobo, Xu Hongxia

Research & Development Center, BGP Inc., CNPC, Zhuozhou, Hebei 072750, China

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF](#) (3136KB) [HTML](#) 1KB Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 利用南方某煤田多个三维地震勘探项目,进行了GeoEast系统多属性综合分析技术的应用研究,对采用的关键技术进行了重点描述,并应用多种技术综合解释方式对煤田小断层和陷落柱等地质异常体进行解释。通过现场采掘对解释成果进行了检验,取得了良好的应用效果。

关键词: 多属性综合分析技术 煤层 陷落柱 断层

Abstract: Using multi-attributes analysis provided by GeoEast, we perform 3D seismic interpretation for a few projects in a coal mine, South China. We jointly use comprehensive interpretation tools to describe geological anomaly, such as small faults and collapse column. The 3D interpretation results have been confirmed by the latter mining.

Keywords: multi-attribute analysis coal seam collapse column fault

Received 2013-12-15;

Fund: 本项研究受国家科技重大专项课题(2011ZX05019-003)资助。

About author: 张小芳 工程师, 1976年生; 2000年毕业于大庆石油学院, 获学士学位; 2010年获得中国石油大学(华东)地质工程硕士学位; 先后在东方地球物理公司研究院库尔勒分院及物探技术研究中心从事地震资料解释工作; 参与的“轮南-英买力富油气区评价及英买32井区开发技术政策研究”项目曾获得中国石油集团塔里木油田公司2009年技术创新一等奖。

引用本文:

张小芳, 李强, 刘晓波, 徐红霞. GeoEast多属性综合分析技术在煤田勘探中的应用[J] 石油地球物理勘探, 2014, V49(s1): 201

Zhang Xiaofang, Li Qiang, Liu Xiaobo, Xu Hongxia. GeoEast multi-attribute comprehensive analysis in coal exploration[J] OGP, 2014, V49(s1): 201

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

- ▶ 张小芳
- ▶ 李强
- ▶ 刘晓波
- ▶ 徐红霞