

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (增刊1) :54 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 >>

小断层综合解释技术及其应用

周赏*,王永莉,韩天宝,李楠,史德莲,成鹏,方海飞,张颖,马意红

(东方地球物理公司研究院地质研究中心,河北涿州 072751)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(5598KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 用于断层解释的地震属性有相干类、谱分解类、曲率体属性等多种。综合利用这些地震属性的时间切片与地震剖面,可提高小断层的解释精度。近年涌现的图形处理技术将表征断层的地震属性进行图形处理,增强了断层体属性纵向上的连续性,同时压制与地震反射同相轴相关的横向信息,并将断层属性从围岩中提取出来,嵌入到地震数据体中,能够更加准确地识别断点位置,进一步提高小断层的解释精度。

关键词: 地质综合解释 小断层 图形处理技术 构造导向滤波 曲率体属性 体属性融合

Abstract:

Keywords:

Received 2011-06-11;

引用本文:

周赏,王永莉,韩天宝,李楠,史德莲,成鹏,方海飞,张颖,马意红.小断层综合解释技术及其应用[J] 石油地球物理勘探, 2012,V47(增刊1):54

ZHOU Shang, WANG Yong-Li, HAN Tian-Bao, LI Nan, SHI De-Lian, CHENG Peng, FANG Hai-Fei, ZHANG Ying, MA Yi-Hong. [J] OGP, 2012,V47(增刊1):54

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

- ▶ 周赏
- ▶ 王永莉
- ▶ 韩天宝
- ▶ 李楠
- ▶ 史德莲
- ▶ 成鹏
- ▶ 方海飞
- ▶ 张颖
- ▶ 马意红