

石油地球物理勘探 » 2010, Vol. 45 » Issue (4) :551 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 >>](#)

地震资料处理解释一体化的质量监控技术研究

冉建斌, 张明玉, 徐常胜, 黄小平, 康南昌, 罗文山, 邢红阁, 李杰

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(5260KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 为了确保地震资料在成像精度、分辨率和保幅方面满足解释的要求,需要对地震资料进行处理解释一体化研究,其关键在于对一体化的各个环节加强质量监控。主要做法包括:以近炮检距的标志层解释层位为基准,进行中、远炮检距叠加资料的时差检测,进而确定地震资料是否需要精细速度分析和各向异性动校正等处理;通过新、老资料的对比和相干体、时间切片上断层成像是否清楚监控成像质量;利用全波形CRP道集分析标志层和主要目的层的振幅能量随入射角变化是否具有相似性,进而判别偏移结果是否相对保幅。通过这套质量监控措施,并采取针对性处理对策,取得了良好的效果。

**关键词:** 高精度 成像 相对保幅 高分辨率 监控技术

**Abstract:****Keywords:**

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 冉建斌

引用本文:

冉建斌, 张明玉, 徐常胜, 黄小平, 康南昌, 罗文山, 邢红阁, 李杰

地震资料处理解释一体化的质量监控技术研究

[J] 石油地球物理勘探, 2010,V45(4):551

.[J] OGP, 2010,V45(4):551

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](#)