

石油地球物理勘探 » 2007, Vol. 42 » Issue (5) :571 DOI:

经验交流

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

准噶尔盆地腹部永1井区层间断层处理技术

尚新民, 江洁, 石林光, 芮拥军

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(2621KB\)](#) [HTML OKB](#) Export: [BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 勘探表明, 准噶尔盆地发现的绝大部分油气来源于深部二叠系烃源岩。由于盆地腹部深层层间断层一般断距较小、断点难以确定, 利用常规地震资料难以识别与描述, 因而无法对油气运移及富集区域做出准确预测。本文针对影响描述层间小断层的因素采取了多项有针对性的措施: 通过采用叠前时间偏移技术改善层间断层成像, 为准确识别与描述层间断层奠定基础; 通过地层倾角扫描技术细致刻画小断层; 利用优势频带分频相位技术较好地实现了宽频带地震资料的断裂系统识别。综合利用上述方法准确识别与描述了永1井区深层层间断层, 取得了良好的效果。

**关键词:** 层间断层 叠前偏移 地层倾角扫描 分频相位 油气运移通道

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

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 尚新民

引用本文:

尚新民, 江洁, 石林光, 芮拥军.

准噶尔盆地腹部永1井区层间断层处理技术

[J] 石油地球物理勘探, 2007,V42(5):571

. [J] OGP, 2007,V42(5):571

## 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](#)