

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (5) :689 DOI:

处理技术

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

<< Previous Articles | Next Articles >>

转换波各向异性叠前时间偏移在喇嘛甸地区的应用

张丽艳*^①, 李昂^①, 裴江云^①, 宋宗平^②

①大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 黑龙江大庆 163712; ②大庆油田有限责任公司勘探事业部, 黑龙江大庆 163453)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(17633KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 介质的各向异性对转换波成像的影响非常大,直接影响到大炮检距道集的成像。本文以转换波各向异性非双曲旅行时方程为基础,提出了一种简单实用的高精度 v_0 (纵、横波平均速度比)场的建立方法和构造速度扫描方法。应用这两种方法能够得到较准确的 v_0 场和转换波均方根速度场,并应用各向异性双平方根散射旅行时方程可精确求取偏移旅行时。据大庆长垣喇嘛甸地区的三维三分量的转换波资料三维Kirchhoff叠前时间偏移结果显示,各向异性叠前时间偏移剖面的同相轴连续、断点清楚、断面清晰、归位准确。

关键词: 转换波 各向异性 叠前时间偏移 转换波均方根速度场 散射旅行时

Abstract:

Keywords:

Received 2012-03-01;

引用本文:

张丽艳, 李昂, 裴江云, 宋宗平. 转换波各向异性叠前时间偏移在喇嘛甸地区的应用[J] 石油地球物理勘探, 2012, V47(5):689

ZHANG Li-Yan, LI Ang, PEI Jiang-Yun, SONG Zong-Ping. [J] OGP, 2012, V47(5):689

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

- ▶ 张丽艳
- ▶ 李昂
- ▶ 裴江云
- ▶ 宋宗平