

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (3) :398 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 >>

自动拾取的成像空间域走时层析速度反演

秦宁^{*①}, 李振春^①, 杨晓东^②, 周卿^①, 陈富强^①, 桑运云^①

(①中国石油大学(华东)地球科学与技术学院, 山东青岛 266580; 【KG*4】②中国石化胜利石油管理局石油开发中心, 山东东营 257000)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(6315KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 本文研究了一种成像空间域走时层析速度反演方法, 利用波动方程双平方根算子叠前深度偏移提取的角度域共成像点道集(ADCIGs)作为速度分析道集, 并基于剩余曲率自动拟合策略获取高精度的走时差。文中不仅给出ADCIGs道集剩余曲率自动拟合拾取的主要思路, 而且给出成像空间域层析反演的实现。模型和实际资料试算验证了该方法具有较高的反演精度和计算效率。

关键词: 速度分析 角度域共成像点道集 走时层析 自动拾取 成像空间域

Abstract:

Keywords:

Received 2010-06-03;

引用本文:

秦宁, 李振春, 杨晓东, 周卿, 陈富强, 桑运云. 自动拾取的成像空间域走时层析速度反演[J] 石油地球物理勘探, 2012, V47(3): 398

QIN Ning, LI Zhen-Chun, YANG Xiao-Dong, ZHOU Qing, CHEN Fu-Qiang, SANG Yun-Yun.[J] OGP, 2012, V47(3): 398

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

- ▶ 秦宁
- ▶ 李振春
- ▶ 杨晓东
- ▶ 周卿
- ▶ 陈富强
- ▶ 桑运云