

石油地球物理勘探 » 2010, Vol. 45 » Issue (1) :14 DOI:

处理技术

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

&lt;&lt; Previous Articles | Next Articles &gt;&gt;

## VSP浮动坐标系偏振滤波

崔汝国, 牟风明, 宋维琪, 王成礼

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(3554KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 偏振滤波是三分量VSP纵、横波波场分离最常用的方法之一。在传统的偏振滤波方法中, 偏振角的计算是基于直达波的传播方向而确定, 没有针对所需要的上行波。本文通过建立针对反射波的主能量方向计算偏振角, 建立随反射深度变化的坐标系, 即浮动坐标系, 以有效提高波场分离精度。理论模型试算和实际资料处理结果表明, 在浮动坐标系下, 偏振滤波方法以所需波场为基础, 能够实现波场的最优分离。

**关键词:** VSP 场分离 振滤波 动坐标系

**Abstract:**

**Keywords:**

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 崔汝国

**引用本文:**

崔汝国, 牟风明, 宋维琪, 王成礼

## VSP浮动坐标系偏振滤波

[J] 石油地球物理勘探, 2010,V45(1): 14

. [J] OGP, 2010,V45(1): 14

## 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](#)