

石油地球物理勘探 » 2007, Vol. 42 » Issue (6) :726 DOI:

论坛

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

速度横向变化对地震成像的影响

王卫华

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(7244KB\)](#) [HTML](#) 0KB Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 纵波反射波法多次覆盖技术基于水平层状均匀介质的假设条件与实际情况相差太大,是影响山地资料地震成像效果并造成勘探失利的主要原因。本文针对山地资料地震成像出现的问题,通过简单模型计算,分析了速度横向变化对地震成像的影响,主要表现为CMP和CRP点两边相应射线路径不对称或CRP点的发散。文中对在复杂山地用超长地震排列观测和选排列段叠加的做法提出质疑,并提出了在现有技术条件下复杂山地山前带地震采集和处理工作中需要注意的问题。

关键词: 山地地震勘探 速度横向变化 地震成像 排列长度 选排列段叠加

Abstract:**Keywords:**

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 王卫华

引用本文:

王卫华.

速度横向变化对地震成像的影响

[J] 石油地球物理勘探, 2007,V42(6):726

. [J] OGP, 2007,V42(6):726

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](#)