

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (增刊1):29 DOI:

综合研究

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

分层剖析变速成图方法

王晓平*^①, 陈达贤^②, 梅庆华^②, 宁青香^②, 陈丹敏^②, 杨明^②

(①中国石油大学(北京), 北京 102249; ②北京华泰兰德科技有限公司, 北京 100083)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(8295KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 本文针对低幅度构造区和深层、超深层构造区成图的难点, 提出了相应的速度建场和变速成图方法——分层剖析变速成图法。把地质、地震、测井紧密地结合在一起; 把需要解释的三维地震数据体按盆地的三重结构(盆前、盆地、盆后)划分为若干个地质场进行解释。通过运用层速度、层时差和层厚度等层参数, 用声波测井资料分地质场建立层速度场; 然后用层速度场与层间时差相乘, 得到各层系的等厚图; 逐层累加便可得到各中、深层的等深构造图。由分层剖析变速成图产生的图件, 更逼近真实的地下地质构造形态。

关键词: 层析法 地质场 层速度场 低幅构造 深层构造 声波测井速度

Abstract:

Keywords:

Received 2012-04-02;

引用本文:

王晓平, 陈达贤, 梅庆华, 宁青香, 陈丹敏, 杨明. 分层剖析变速成图方法[J] 石油地球物理勘探, 2012, V47(增刊1):29

WANG Xiao-Ping, CHEN Da-Xian, MEI Qing-Hua, NING Qing-Xiang, CHEN Dan-Min, YANG Ming. [J] OGP, 2012, V47(增刊1):29

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

- ▶ [王晓平](#)
- ▶ [陈达贤](#)
- ▶ [梅庆华](#)
- ▶ [宁青香](#)
- ▶ [陈丹敏](#)
- ▶ [杨明](#)