

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (6) :997 DOI:

地震地质

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

<< Previous Articles | Next Articles >>

精细井—震标定研究沉积层序旋回的方法

徐敬领*^{①②③}, 刘洛夫^④, 邹长春^{①②③}, 张亚雄^{①②}

(①地质过程与矿产资源国家重点实验室, 北京 100083; ②地下信息探测技术与仪器教育部重点实验室, 北京 100083; ③中国地质大学地球物理与信息技术学院, 北京 100083; ④中国石油大学油气资源与探测国家重点实验室, 北京 102249)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(11042KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 为了解决沉积层序旋回的精细划分及在纵横向二维空间上的变化规律和横向延拓对比问题, 本文提出利用小波深频分析方法, 数值模拟出不同米氏周期旋回的单信号及复合信号, 对模拟的多期复合信号再分解为单个频率旋回的单信号, 并研发了井—震标定插入技术, 实现了把单井频谱旋回特征标定到地震剖面中, 进而搞清了频谱旋回在纵向、横向二维空间上的变化规律及展布特征, 为确定区域沉积层序旋回的变化、地下地层结构及接触关系指明了方向。

关键词: 沉积层序旋回 小波深频分析 米氏旋回 井—震标定 频谱旋回 测井

Abstract:

Keywords:

Received 2012-01-15;

引用本文:

徐敬领, 刘洛夫, 邹长春, 张亚雄. 精细井—震标定研究沉积层序旋回的方法[J] 石油地球物理勘探, 2012, V47(6): 997

XU Jing-Ling, LIU Luo-Fu, ZOU Chang-Chun, ZHANG Ya-Xiong. [J] OGP, 2012, V47(6): 997

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

- ▶ 徐敬领
- ▶ 刘洛夫
- ▶ 邹长春
- ▶ 张亚雄