

石油地球物理勘探 » 2014, Vol. 49 » Issue (s1) :40 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 >>](#)

GeoEast系统复杂地表三维地震资料连片处理技术

郭惠英, 王伟, 黄少卿, 王仕俭

东方地球物理公司研究院资料处理中心, 河北涿州 072750

Merging processing of 3D seismic data acquired in complex surfaces with GeoEast

Guo Huiying, Wang Wei, Huang Shaoqing, Wang Shijian

GRI, BGP Inc., CNPC, Zhuozhou, Hebei 072751, China

[摘要](#)

[参考文献](#)

[相关文章](#)

Download: [PDF](#) (11455KB) [HTML](#) 1KB [Export: BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 通过中国西部A区复杂地表三维大连片处理和四川中部B探区三维连片处理等两个项目的处理, 完善了GeoEast系统复杂地表三维地震资料连片处理功能模块, 展示了GeoEast系统处理大型三维连片项目的的能力。处理结果表明了该系统的优越性及适用性。

关键词: GeoEast 三维连片 子波整形 基于覆盖次数振幅归一化

Abstract: We have conducted two projects of 3D seismic data merging processing with approaches provided by GeoEast: one is 3D seismic data merging in Block A, West China, and the other is 3D seismic data merging in B Exploration Area, Sichuan. Processing results are very encouraging. Successful applications to these two projects show that GeoEast provides a complete set of modules for complex surface 3D seismic data processing, and possesses outstanding abilities for large 3D seismic data processing.

Keywords: GeoEast 3D seismic data merging wavelet shaping fold based amplitude normalization

Received 2013-12-08;

About author: 郭惠英 工程师, 1962年生; 1982年中专毕业于石油物探学校计算机专业; 1995年本科毕业于石油大学(华东)计算机专业; 现任资料处理中心主任工程师。多年来一直从事地震资料的处理分析工作, 自2005年东方地球物理公司推出自主研发的GeoEast软件以来, 一直从事GeoEast软件在生产实际中的推广应用工作。

引用本文:

郭惠英, 王伟, 黄少卿, 王仕俭. GeoEast系统复杂地表三维地震资料连片处理技术[J] 石油地球物理勘探, 2014, V49(s1): 40

Guo Huiying, Wang Wei, Huang Shaoqing, Wang Shijian. Merging processing of 3D seismic data acquired in complex surfaces with GeoEast[J] OGP, 2014, V49(s1): 40

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

- ▶ [郭惠英](#)
- ▶ [王伟](#)
- ▶ [黄少卿](#)
- ▶ [王仕俭](#)