

## 应用实例

印尼BINJAI地区资料处理中的一致性问题

葛瑞麟

(中国石油化工股份有限公司华东分公司处理解释中心, 江苏南京 210007)

收稿日期 2006-2-24 修回日期 网络版发布日期 2009-7-13 接受日期

**摘要** BINJAI区块表层条件极为复杂, 使得记录振幅、频率变化剧烈, 而目的层是埋藏较深的低幅度构造, 处理工作中如何保持地震资料的一致性, 对构造的落实具有重要意义。通过一致性处理方法研究, 取得了较好的剖面效果, 也使老资料有了较大的改善。

**关键词** [地震资料处理; 相位; 振幅; 频率; 一致性处理](#)

## Consistency processing of data from BINJIA, Indonesia.

Ge Ruiling

Computer Center, SINOPEC East China Company, Nanjing 210007, China

**Abstract** The complex surface in BINJIA, Indonesia leads to rapidly variable amplitudes and phases on the seismic records. The targets are shallowly buried low amplitude structures. How to keep the consistency in data processing is vital to the imaging of structures. With proper processing techniques, we achieved satisfactory qualities of seismic sections, thus improves the values of legacy data.

**Key words** [seismic data processing; phase; amplitude; frequency; consistency processing](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 葛瑞麟

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)▶ [PDF\(4379KB\)](#)▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)▶ [参考文献\[PDF\]](#)▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)▶ [加入我的书架](#)▶ [加入引用管理器](#)▶ [引用本文](#)▶ [Email Alert](#)▶ [文章反馈](#)▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“地震资料处理; 相位; 振幅; 频率; 一致性处理”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [葛瑞麟](#)