

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (5) :814 DOI:

非地震

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

南黄海盆地两条地震剖面的重磁数据联合反演效果

侯方辉<sup>\*①②</sup>, 田振兴<sup>②</sup>, 张训华<sup>②</sup>, 张志珣<sup>②</sup>, 李三忠<sup>①</sup>

(①中国海洋大学, 山东青岛 266003; ②国土资源部海洋油气与环境地质重点实验室/青岛海洋地质研究所, 山东青岛 266071)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(4303KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 南黄海盆地奠基于前南华纪变质基底之上, 盆地演化历经南华纪一早、中三叠世海相地层发育期、晚白垩世—古近纪箕状断陷发育期和新近纪—第四纪拗陷发育期, 为一典型地台—断陷—拗陷多层结构的复合盆地。本文以南黄海盆地新近采集的两条重力、磁力、地震综合剖面为例, 用2.5维重磁震联合反演技术, 获得了以地震资料为约束的重、磁异常反演剖面。反演结果表明联合反演技术可用来研究盆山接触关系、断层分布、深部目的层分布和有利构造圈闭特征, 为地球物理数据综合解释及油气勘探部署提供科学依据。

**关键词:** 联合反演 地震剖面 构造解释 南黄海盆地

**Abstract:****Keywords:**

Received 2011-08-25;

引用本文:

侯方辉, 田振兴, 张训华, 张志珣, 李三忠. 南黄海盆地两条地震剖面的重磁数据联合反演效果[J] 石油地球物理勘探, 2012, V47(5):814

HOU Fang-Hui, TIAN Zhen-Xing, ZHANG Xun-Hua, ZHANG Zhi-Xun, LI San-Zhong. [J] OGP, 2012, V47(5):814

## 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

- ▶ [侯方辉](#)
- ▶ [田振兴](#)
- ▶ [张训华](#)
- ▶ [张志珣](#)
- ▶ [李三忠](#)