

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (增刊1): 146 DOI:

非地震

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

## 二连盆地重磁异常地质意义及上古生界结构认识

宋景明\*<sup>①</sup>, 金凤鸣<sup>②</sup>, 王玉青<sup>①</sup>, 孙朝辉<sup>②</sup>, 高林<sup>①</sup>, 姚欢<sup>②</sup>, 赵荔<sup>①</sup>, 刘喜恒<sup>②</sup>, 时聪<sup>②</sup>

(①中国石油集团东方地球物理公司, 河北涿州 072750; ②中国石油华北油田公司, 河北任丘 062552)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(4682KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 二连盆地为我国一个中型油气区。本文在对研究区重磁资料统一拼接、处理基础上, 通过分析重磁资料反映的地质结构信息, 结合区域地震资料, 推断了该区上古生界地质结构。综合研究认为, 二连盆地上古生界受深大断裂控制, 在西拉木伦河断裂以北上古生界残余厚度较大, 并形成两个厚度中心, 即二连—苏尼特右旗厚度中心和西乌珠穆沁旗—东乌珠穆沁旗厚度中心。前者厚度为3000m, 后者上古生界厚度大、分布广, 最厚可达6300m, 是后续研究的重要目标区。

**关键词:** 重磁异常 重磁处理 断裂系 厚度预测**Abstract:****Keywords:**

Received 2012-03-11;

**引用本文:**

宋景明, 金凤鸣, 王玉青, 孙朝辉, 高林, 姚欢, 赵荔, 刘喜恒, 时聪. 二连盆地重磁异常地质意义及上古生界结构认识[J] 石油地球物理勘探, 2012, V47(增刊1): 146

SONG Jing-Ming, JIN Feng-Ming, WANG Yu-Qing, SUN Chao-Hui, GAO Lin, YAO Huan, ZHAO Li, LIU Xi-Heng, SHI Cong. [J] OGP, 2012, V47(增刊1): 146

## 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

- ▶ [宋景明](#)
- ▶ [金凤鸣](#)
- ▶ [王玉青](#)
- ▶ [孙朝辉](#)
- ▶ [高林](#)
- ▶ [姚欢](#)
- ▶ [赵荔](#)
- ▶ [刘喜恒](#)
- ▶ [时聪](#)