



石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (增刊1) : 124 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 >>](#)

霸县凹陷文安斜坡构造特征及勘探潜力分析

张万福*, 李晓恒, 翟宪兰, 王子英, 刘彩凤, 聂惠丽, 周群

(东方地球物理公司研究院地质研究中心, 河北涿州 072751)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(12116KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 文安斜坡主要经历了两次反转和三期断裂活动, 发育北东、北西和北东东向三组方向的断裂, 南北分区特征明显。北部的苏桥地区发育北东和北西向两组断层, 呈网状组合; 中部史各庄地区发育北东东向断层, 呈斜列展布; 南部长丰镇地区发育北东向断层, 呈平行排列。受断裂控制, 文安斜坡发育了苏桥—信安镇断裂构造带、史各庄鼻状构造带、长丰镇—议论堡鼻状构造带。本文利用连片三维地震资料进行整体构造研究及勘探潜力分析后认为: 霸县凹陷烃源岩厚度大、埋藏深, 剩余资源量大; 斜坡带潜山及潜山内幕发育多层系勘探目标, 具有形成规模储量的勘探前景; 斜坡内带发育深层规模致密砂岩油气目标, 有望形成面积较大的源内深层低丰度致密砂岩规模油气藏; 斜坡中外带地层岩性领域勘探前景良好, 具备形成多层系油气叠合连片的地质条件。

关键词: 文安斜坡 构造特征 潜山及潜山内幕 致密砂岩 地层岩性领域

Abstract:

Keywords:

Received 2012-08-10;

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

- ▶ [张万福](#)
- ▶ [李晓恒](#)
- ▶ [翟宪兰](#)
- ▶ [王子英](#)
- ▶ [刘彩凤](#)
- ▶ [聂惠丽](#)
- ▶ [周群](#)