

石油地球物理勘探 » 2013, Vol. 48 » Issue (1) :143 DOI:

地震地质

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

&lt;&lt; Previous Articles | Next Articles &gt;&gt;

## 梁家一万昌地区同沉积断层对奢岭组沉积的控制作用

王晓龙<sup>\*①</sup>, 何生<sup>②</sup>, 石万忠<sup>②</sup>, 许学龙<sup>③</sup>, 吴云鹏<sup>①</sup>, 王洁<sup>①</sup>, 李劭杰<sup>①</sup>

(①中国地质大学构造与油气资源教育部重点实验室, 湖北武汉 430074; ②中国地质大学(武汉)资源学院石油系, 湖北武汉 430074; ③中国石油新疆油田分公司准东采油厂, 新疆阜康 831511)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF](#) (13553KB) [HTML](#) 1KB Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 陆相盆地油气勘探表明, 同沉积断层对沉积体的分布具有明显的控制作用。伊通盆地为一走滑为主的盆地, 其中始新世西北缘边界断层的右旋走滑运动控制了盆地的形成和演化, 走滑运动必然会在盆内派生出一系列次级伸展断层。本文从西北缘走滑断裂活动时间、走滑派生的次级断层的展布及活动时间等方面对同沉积断层进行剖析; 同时阐述了同沉积断层对沉积的控制作用, 得出三点结论: ①盆内边界断层的走滑控制了盆内次级伸展断层的分布特征及活动时间; ②分布于万昌围斜带的同沉积断层对沉积体主要起疏导作用, 沉积体沿着同沉积断层之间夹持的地带沉积; ③分布在梁家地区的同沉积断层控制了沉积体的分布范围, 沉积体基本不越过同沉积断层的上升盘进行沉积。

关键词: 同沉积断层 走滑运动 沉积作用 地震地质 伊通盆地 奢岭组

Abstract:

Keywords:

Received 2011-12-07;

引用本文:

王晓龙, 何生, 石万忠, 许学龙, 吴云鹏, 王洁, 李劭杰. 梁家一万昌地区同沉积断层对奢岭组沉积的控制作用[J] 石油地球物理勘探, 2013, V48(1): 143

WANG Xiao-Long, HE Sheng, SHI Wan-Zhong, XU Xue-Long, WU Yun-Peng, WANG Jie, LI Shao-Jie. [J] OGP, 2013, V48(1): 143

## 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

- ▶ 王晓龙
- ▶ 何生
- ▶ 石万忠
- ▶ 许学龙
- ▶ 吴云鹏
- ▶ 王洁
- ▶ 李劭杰