

## 松辽盆地十屋断陷反转构造样式及其油气勘探意义

[点此下载全文](#)

引用本文: 张玉明,张青林,王明君,杨木壮.2006.松辽盆地十屋断陷反转构造样式及其油气勘探意义[J].地球学报,27(2):151-156.

DOI: 10.3975/cagsb.2006.02.09

摘要点击次数: 501

全文下载次数: 511

作者	单位	E-mail
<a href="#">张玉明</a>	<a href="#">中国地质大学, 武汉, 430074</a>	<a href="mailto:tomzym@sohu.com">tomzym@sohu.com</a>
<a href="#">张青林</a>	<a href="#">中国地质大学, 武汉, 430074</a>	
<a href="#">王明君</a>	<a href="#">中国地质科学院, 北京, 100037</a>	
<a href="#">杨木壮</a>	<a href="#">广州大学, 广州, 510405</a>	

中文摘要:利用三维高精度地震资料,通过对松辽盆地十屋断陷典型剖面进行精细解释和研究,剖析了四个反转构造带各具特色的反转构造特征及样式。孤家子后五家户反转构造带以“欺压式断层”为特色,小五家子四家子反转构造带中、浅层表现为箱形背斜,深层发育有“欺压式逆断层”,秦家屯反转构造带为发育在早期半地堑之上的“尖棱状”背斜,皮家毛北张家屯反转构造带表现为小型背斜或向斜。这些反转构造发育在深层生烃凹陷附近,生、运、聚、储的配置关系极佳,是重要的油气圈闭。

中文关键词:[反转构造](#) [油气圈闭](#) [十屋断陷](#)

## The Reverse Structural Styles in the Shiwu Rift Depression, Songliao Basin, and Their Oil and Gas Exploration Significance

**Abstract:**Four reverse structural zones in Shiwu rift depression were determined and their structural styles were described on the basis of interpreting typical profiles by using 3-D high resolution seismic data. The Gujiazi-Houwujiahu reverse structural zone is characterized by tyrannous faults, whereas the Xiaowujiazi-Sijiazi reverse structural zone shows a box-like anticline in shallow place and tyrannous reverse faults in depth. The Qinjiatun reverse structural zone is a tine ridge anticline developed above the early half-graben. The Pijia-Maobe-Zhangjiatun reverse structural zone assumes a small anticline or syncline. As important hydrocarbon traps, these reverse structural zones are usually distributed near the deep source depression and have favorable petroleum geological conditions.


**keywords:**[reverse structure](#) [hydrocarbon traps](#) [Shiwu rift depression](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: [dqjxub@126.com](mailto:dqjxub@126.com)

 技术支持: 东方网景