

<<辽河盆地构造演化与油气>>

图书基本信息

书名：<<辽河盆地构造演化与油气>>

13位ISBN编号：9787502116767

10位ISBN编号：7502116761

出版时间：1996-05-01

出版时间：石油工业出版社

作者：廖兴明 等著

页数：133

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<辽河盆地构造演化与油气>>

### 内容概要

《辽河盆地构造演化与油气》是在辽河盆地勘探30年来积累的大量物探、地质、测井、分析化验等资料的基础上,从构造几何学、运动学、动力学角度,对辽河盆地的构造样式和构造运动规律进行了定性和定量地分析,应用平衡剖面、磷灰石裂变径迹技术以及通过对火山岩的分析和大地电磁测深等资料,论述了辽河盆地的构造演化史、热史和盆地的形成机理,指出了辽河盆地属于中、新生代大陆裂谷盆地类型,它具有较高的地温和丰富的油气资源。

《辽河盆地构造演化与油气》可供从事石油及天然气勘探、盆地构造研究的地质工作者和大专院校的师生参考。

## &lt;&lt;辽河盆地构造演化与油气&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 区域地质第一节 区域构造第二节 地层简述一、前第三纪地层二、新生代地层特征第三节 地球物理场特征一、重力场特征二、磁力场特征三、地震场特征第四节 地热史分析一、地温场基本特点二、热史特点第二章 火山岩第一节 火山岩时空展布特征一、房身泡组二、沙河街组四段三、沙河街组三段四、沙河街组一、二段五、东营组六、上第三系馆陶组第二节 火山岩地球化学特征一、火山岩与盆地构造背景二、岩石学一般特征三、主要元素地球化学特征四、稀土元素地球化学特征五、微量元素地球化学特征第三节 火山岩与油气关系一、火山岩对油气的有利因素二、火山岩对地质勘探不利影响第三章 盆地构造分析第一节 盆地构造几何学特征一、断裂特征二、褶皱(形变)构造特征第二节 盆地构造运动学分析一、与伸展作用有关的运动二、与扭动作用有关的运动第三节 盆地形成及演化史分析一、地幔包体特征二、深部构造背景三、火山岩地球化学特征四、裂谷盆地形成的模拟五、盆地演化六、断裂演化特征七、断裂活动的差异性对盆地内凹陷的影响第四章 辽河裂谷盆地构造演化与油气第一节 辽河盆地烃源岩特征一、烃源岩分布、发育特点二、下第三系烃源岩有机质丰度三、下第三系有机质类型四、下第三系有机质热演化特征第二节 辽河裂谷盆地油气藏形成条件一、优质广布的生油层是雄厚的物质基础一、良好的生储盖组合三、多种储集类型为油气成藏提供了良好的储集空间四、多种圈闭类型为油气藏形成提供良好的圈闭条件第三节 辽河裂谷盆地油气藏分布特征一、油气藏类型一、复式油气藏聚集带及展布特点三、油气富集的主要控制因素参考文献

<<辽河盆地构造演化与油气>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>