

图书基本信息

书名：<<临南洼陷构造沉积演化及油气成藏研究>>

13位ISBN编号：9787116056923

10位ISBN编号：7116056920

出版时间：2008-06-01

出版时间：地质出版社

作者：何瑞武 著

页数：105

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>

内容概要

《临南洼陷构造：沉积演化及油气成藏研究》是临南洼陷几十年来油气地质勘探的总结，书中详细论述了临南洼陷的构造演化、层序地层序列、沉积环境及沉积相标志等。

在油气成藏研究方面，首先提出了活动轴面和地质转换系统的概念以及相关研究方法。

在此基础上，结合研究区油气地质概况，运用地质转换系统理论对研究区油气成藏条件及机理进行了深入的研究，并预测了有利区带。

本书可供石油地质科技人员、油气勘探工作者，以及有关大专院校师生参考。

书籍目录

前言第1章 基本地质概况1.1 地理位置1.2 区域构造1.2.1 中生代断陷1.2.2 孔店组—沙四上沉积时期的斜坡1.2.3 沙三段—东营组沉积时期的断陷1.2.4 新近纪—第四纪拗陷1.3 区域地层发育特征1.3.1 盆地基底1.3.2 盆地盖层第2章 构造演化特征2.1 463测线的构造演化特征2.2 58测线的构造演化特征2.3 82.9测线2.4 468.5测线的构造演化特征第3章 层序地层格架3.1 层序地层划分3.2 沙三段至东营组层序地层格架3.3 沙四段层序地层格架3.3.1 层序地层格架的建立3.3.2 沙四上层序地层展布第4章 沉积演化特征4.1 沉积相标志4.1.1 岩石学特征4.1.2 结构特征4.1.3 沉积构造特征4.2 单井相分析4.2.1 街3井单井相分析4.2.2 夏32—703井单井相分析4.2.3 盘2—13井单井相分析4.2.4 盘57井单井相分析4.2.5 钱斜5井单井相分析4.3 连井剖面分析4.3.1 沙三段—东营组剖面相分析4.3.2 沙四段连井剖面对比4.4 沉积相类型4.4.1 三角洲相4.4.2 扇三角洲相4.4.3 湖底扇相4.4.4 滨浅湖滩坝沉积相第5章 地质转换系统与油气成藏5.1 地质转换系统(GTS)的概念5.1.1 转换系统的提出5.1.2 地质转换系统(GTS)的基本组成5.1.3 地质转换系统的分级——以单断式断陷湖盆为例5.2 活动轴面5.2.1 伸展断层断弯褶皱的构造理论5.2.2 临南洼陷活动轴面特征 5.3 地质转换系统、活动轴面与油气5.3.1 地质转换系统与油气成藏的关系5.3.2 活动轴面与油气的关系 5.3.3 油气地质特征5.3.4 储层发育特征5.3.5 有利区带预测主要结论和认识参考文献Abstract

章节摘录

第1章 基本地质概况 1.1 地理位置 临南洼陷位于渤海湾盆地济阳坳陷的西南部,属于惠民凹陷的次级构造单元u。(图1.1)。洼陷轴向为北东东向,其北以临商断层和中央隆起带与阳信和滋镇洼陷相隔;南面以临南斜坡带由一条反向调节断层(夏口断层)向鲁西隆起过渡,构成了北断南超的半地堑式洼陷【2】。
……

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>