

<<济阳坳陷深层构造样式及油气地质特征>>

图书基本信息

书名：<<济阳坳陷深层构造样式及油气地质特征>>

13位ISBN编号：9787502187477

10位ISBN编号：7502187472

出版时间：2011-11

出版时间：石油工业出版社

作者：张永辉 著

页数：110

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>

<<济阳拗陷深层构造样式及油气地质特征>>

内容概要

张永辉编著的《济阳拗陷深层构造样式及油气地质特征》在利用地震解释深入分析济阳拗陷深层的主要构造样式，通过平衡剖面技术恢复该区深层构造演化史的基础上，系统分析了不同构造演化阶段的动力学条件，阐明了盆地深层油气成藏的构造条件，提出了隐蔽构造概念，并建立了深层隐蔽负反转构造油气成藏模式，为类似地区的盆地分析及深层油气成藏研究所借鉴。

《济阳拗陷深层构造样式及油气地质特征》可供地质人员、地球物理勘探人员及相关院校师生参考。

书籍目录

第一章 绪论

第一节 深层构造样式研究现状

- 一、构造样式
- 二、反转构造样式
- 三、济阳拗陷深层构造研究现状

第二节 创新认识

第二章 区域地质概况

第一节 地质背景

第二节 地层特征

- 一、太古宇
- 二、古生界
- 三、中、新生界

第三节 构造层划分及其沉积特征

- 一、基底构造层
- 二、下构造层
- 三、中构造层
- 四、上构造层
- 五、顶构造层

第三章 济阳拗陷深层构造样式成因类型

第一节 收缩型构造样式

- 一、典型构造特征
- 二、印支期逆冲断层的分布特征

第二节 伸展型构造样式

- 一、大型铲式断层构造样式
- 二、滑动断阶构造样式
- 三、大型滚动背斜构造样式

第三节 走滑型构造样式

- 一、走滑挤压构造样式
- 二、走滑伸展构造样式

第四节 反转型构造样式

- 一、反转构造的判识方法
- 二、反转构造样式的类型划分
- 三、反转构造的几何学特征分析

第四章 济阳拗陷深层构造演化及动力学机制

第一节 深层不整合面识别

- 一、印支运动时期不整合界面
- 二、燕山运动时期不整合界面
- 三、济阳运动时期不整合界面

第二节 深层构造演化及动力学机制

- 一、印支运动时期构造演化及动力学机制
- 二、燕山运动时期构造演化及动力学机制
- 三、济阳运动早期构造演化及动力学机制

第三节 济阳拗陷早期构造演化动力学模式

第五章 济阳拗陷深层隐蔽构造的油气地质特征

第一节 隐蔽构造概念及济阳拗陷深层隐蔽构造样式

<<济阳坳陷深层构造样式及油气地质特征>>

一、隐蔽构造概念

二、主要隐蔽构造样式

第二节 隐蔽构造的油气地质特征

一、控制了深部烃源岩的二次生烃

二、控制了背斜型、不整合型、潜山型油气藏的形成

第六章 结论

参考文献

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>