

<<辽河拗陷古近系碎屑岩储层>>

图书基本信息

书名：<<辽河拗陷古近系碎屑岩储层>>

13位ISBN编号：9787502160678

10位ISBN编号：7502160671

出版时间：2007-1

出版时间：石油工业

作者：孟卫工

页数：236

字数：397000

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>

<<辽河拗陷古近系碎屑岩储层>>

内容概要

本书概述辽河拗陷古近系的构造、沉积演化特点及碎屑岩储层总体特征的基础上，首先对储层的孔隙类型、孔隙演化及孔隙结构特征进行了阐述，然后从沉积作用和成岩作用两个方面重点分析了储层的特征及其演化特点，并提出了储层成岩作用的成岩模式；最后对储层中的粘土矿物、储层物性、储层非均质性、优质储层的成因及储层含油气性等进行了描述和分析。

本书不但比较全面、系统、准确地反映辽河拗陷古近系碎屑岩储层特征，而且较好地反映了陆相箕状富油气凹陷储层的总体特征。

全书选用了300余幅清晰、精美、代表性较强的图版，包括：岩心照片、岩石薄片显微照片和岩石扫描电镜照片等，图文并茂，比较全面、系统、形象地反映了辽河拗陷古近系碎屑岩储层的特征。

本书可供油气勘探开发地质研究人员和管理人员、科研院所研究人员及大专院校相关专业师生参考。

<<辽河拗陷古近系碎屑岩储层>>

书籍目录

- 第一章 地质背景
 - 第一节 构造背景
 - 第二节 构造演化
 - 第三节 沉积模式
 - 第四节 沉积演化
- 第二章 储层概况
 - 第一节 砂体类型
 - 第二节 储层的纵向分布
 - 第三节 储层的物质组成
 - 第四节 砂岩类型
- 第三章 储层孔隙类型及孔隙演化
 - 第一节 储层孔隙类型划分的原则
 - 第二节 不同类型孔隙的特征
 - 第三节 储层孔隙的演化
 - 第四节 次生孔隙的成因
- 第四章 孔隙结构特征
 - 第一节 孔隙结构类型的划分原则
 - 第二节 孔隙结构类型特征
 - 第三节 不同孔隙结构类型储层的分布
- 第五章 沉积作用对储层的决定作用
 - 第一节 冲(洪)积扇砂体
 - 第二节 泛滥平原(河流)砂体
 - 第三节 三角洲砂体
 - 第四节 扇三角洲砂体
 - 第五节 湖底扇砂体
- 第六章 成岩作用对储层的影响
 - 第一节 主要成岩事件及成岩阶段的划分
 - 第二节 不同成岩阶段储层特征
 - 第三节 成岩作用对储层物性的影响
 - 第四节 碎屑岩储层的成岩模式
- 第七章 储层中的粘土矿物
 - 第一节 粘土矿物类型
 - 第二节 粘土矿物组合类型
 - 第三节 粘土矿物对油层损害的潜在因素分析
- 第八章 储层物性及非均质性
 - 第一节 储层物性特点
 - 第二节 储层非均质性
- 第九章 优质储层的成因及其含油性
 - 第一节 优质储层的成因
 - 第二节 储层的含油性
 - 第三节 油气勘探潜力分析
- 参考文献
- 附录
- 图版及说明

<<辽河拗陷古近系碎屑岩储层>>

<<辽河拗陷古近系碎屑岩储层>>

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>