

图书基本信息

书名：<<扇三角洲体系精细构成及低渗油气储层综合评价-以泌阳凹陷赵凹油田安棚深部储层为例>>

13位ISBN编号：9787562520696

10位ISBN编号：7562520690

出版时间：2005-12

出版时间：中国地质大学

作者：王振奇

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

《扇三角洲体系精细构成及低渗油气储层综合评价：以泌阳凹陷赵凹油田安棚深部储层为例》以断陷型盆地——南襄盆地泌阳凹陷双河油田扇三角洲沉积体系为重点研究对象，希望通过对断陷盆地扇三角洲沉积体系和地层堆积样式的精细解剖及层序地层学、高分辨率层序地层学、储层构成要素层次分析等原理和方法的研究，将层序地层学、高分辨率层序地层学、储层构成要素层次分析等方法有机结合起来，相互补充和完善，以期形成一套行之有效的，适用于油田不同勘探和开发阶段的陆相断陷盆地扇三角洲沉积体系油气储层精细对比技术。

开展扇三角洲沉积体系油气储层非均质性及剩余油分布规律的研究，并针对工区特点及存在的诸多问题，从沉积相平面展布特征、成岩作用类型及其对孔隙结构的影响等方面开展工作，对油气储层进行精细描述和综合评价，以期对该区的下一步工作和产能建设提供指导。

## 书籍目录

前言第一章 扇三角洲及低渗储层评价研究现状1.1 国内外有关扇三角洲的理论基础及研究现状1.1.1 扇三角洲概念1.1.2 扇三角洲类型1.1.3 扇三角洲体系构成1.1.4 对安棚深部扇三角洲储层研究的启示1.2 低渗油气储层的综合评价1.2.1 储层非均质模式1.2.2 陆相储层精细划分及对比1.2.3 低渗油气储层研究第二章 研究区基本概况2.1 区域地质概况2.2 勘探开发简介第三章 扇三角洲物理模拟、泌阳凹陷周缘露头调查及其对地下储层研究的启示3.1 扇三角洲物理模拟实验及启示3.1.1 模拟实验装置及实验条件和方案设计3.1.2 实验过程及现象描述3.1.3 演化特征及对安棚深部储层研究的启示3.2 泌阳凹陷周缘露头调查及启示3.2.1 栗园露头扇三角洲沉积特征3.2.2 沉积结构要素特征3.2.3 对地下储层研究的启示第四章 研究区扇三角洲精细构成4.1 储层岩石学特征4.1.1 碎屑颗粒4.1.2 填隙物4.2 岩石相分析4.3 沉积微相特征研究4.4 测井相分析4.4.1 测井曲线特征要素4.4.2 不同微相典型测井曲线特征4.5 地震相特征4.5.1 层位标定4.5.2 层位对比追踪4.5.3 地震相特征4.5.4 地震相的地质解释第五章 油气储层精细划分和对比5.1 储层层次划分的技术思路和方法5.1.1 层次划分的技术思路5.1.2 储层层次划分和对比方法5.2 安棚深部储层层次划分和对比5.2.1 层次界面的识别和对比5.2.2 地层等时对比格架的建立及特征5.3 安棚深部储层沉积相空间分布特征5.3.1 微相平面展布特征5.3.2 沉积模式研究第六章 低渗油气储层综合评价6.1 低渗储层孔隙结构研究6.1.1 孔隙及喉道6.1.2 孔隙组合类型6.1.3 深部低渗储层孔隙结构特征6.2 影响孔隙结构的地质因素6.2.1 沉积环境的影响6.2.2 基准面旋回变化的影响6.2.3 成岩作用的影响6.2.4 构造作用的影响6.3 低渗致密储层分类评价标准的建立6.3.1 储层孔隙结构评价6.3.2 储层分类评价标准6.4 低渗致密油气储层综合评价6.4.1 储层四性关系研究6.4.2 研究层段储层综合评价结论参考文献

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>