

《高分辨率层序地层学在油田开发中的应》

图书基本信息

书名：《高分辨率层序地层学在油田开发中的应用》

13位ISBN编号：9787502156480

10位ISBN编号：7502156488

出版时间：2007-7

出版社：石油工业出版社

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高分辨率层序地层学在油田开发中的应》

内容概要

《高分辨率层序地层学在油田开发中的应用:以濮城油田为例》以濮城油田沙三中6-10油组为例,系统论述了利用高分辨率层序地层学原理进行开发地质表征的思路和方法。在对层序地层学原理回顾的基础上,提出油田开发阶段高分辨率层序地层学的应用主要体现在建立等时地层格架、进行格架内的储层预测和表征及对格架内的油气分布和开发响应进行分析等方面。在濮城沙三中6—10油组的研究中,以沉积相研究为基础,建立了高分辨率层序格架,分析了格架内储层沉积演化和非均质性特征,理清了高分辨率层序地层格架内的原始油气分布特点、开发响应特征和剩余油气分布特点,为该区的开发调整提供了地质依据。

《高分辨率层序地层学在油田开发中的应》

书籍目录

第一章 高分辨率层序地层学的基本原理和工作方法第一节 从层序地层学到高分辨率层序地层学第二节 高分辨率层序地层学的基本概念第三节 适用于油田开发阶段的高分辨率层序地层研究方法第四节 高分辨率层序地层学研究现状与发展方向第二章 濮城油田概况第一节 东濮凹陷地质背景第二节 濮城油田基本地质特征第三章 沉积相与相模式第一节 岩石结构特征第二节 沉积构造和岩石相第三节 沉积微相特征第四节 岩-电响应研究第五节 相模式第六节 水下扇沉积的水动力学特征第四章 高分辨率层序地层格架的建立第一节 适用于湖泊水下扇的高分辨率层序划分方法第二节 高分辨率层序地层格架建立方法第三节 地震层位标定第四节 钻井基准面旋回的识别第五节 层序对比及地层格架的建立第五章 高分辨率层序格架内储层沉积演化第一节 沉积微相图的编制第二节 不同基准面旋回及其开发响应第六章 高分辨率层序格架内储层非均质性研究第一节 储层物性解释模型的建立第二节 储层层内非均质性第三节 储层层间非均质性第四节 储层平面非均质性第五节 储层孔隙非均质性第六节 高分辨率层序格架内储层非均质性第七章 高分辨率格架内油田开发响应与剩余油分布第一节 砂体非均质性对开发的影响第二节 基准面旋回格架内的砂体开发响应第八章 高分辨率层序地层样式模拟第一节 盆地充填模拟研究回顾第二节 地层叠加样式的模拟参考文献图版

《高分辨率层序地层学在油田开发中的应》

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：www.tushu000.com