

<<双台子气顶砂岩油藏>>

图书基本信息

书名：<<双台子气顶砂岩油藏>>

13位ISBN编号：9787502120627

10位ISBN编号：7502120629

出版时间：1997-1

出版时间：石油工业出版社

作者：杨国绪

页数：143

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>

<<双台子气顶砂岩油藏>>

内容概要

《双台子气顶砂岩油藏》是《中国油藏开发模式丛书》中分类模式部分“气顶砂岩油藏”的典型实例之一，是关于气顶砂岩黑油油藏开发模式方面的专著。

作者依据辽河双台子气顶砂岩油藏靠天然能量开发的成功经验，运用十多年油田开发所积累的大量资料，采用现代先进的油藏地质描述技术、室内常规物理试验及微观驱油技术、油气藏工程、油田开发数值模拟、现场进行试验等手段，从气顶砂岩油藏的早期识别、储层主要地质特征、开发过程中的驱油机理和渗流特征，以及气顶砂岩油藏不同开发阶段的划分和各阶段优化部署对策及工艺措施，较全面地论述了气顶砂岩油藏开发全过程的基本规律和技术特点，建立起追求最佳开发效果的黑油、气顶砂岩油藏开发模式，反映了我国气顶油藏开发的一个方面，为国内此类气顶油藏的开发建立了科学模式。

《双台子气顶砂岩油藏》可供石油地质、油田开发、数值模拟、矿场生产岗位的科研、技术人员和石油院校有关专业师生参考。

<<双台子气顶砂岩油藏>>

书籍目录

前言第一章 双台子气顶砂岩油藏地质模式第一节 勘探开发历程及现状一、勘探阶段（1978年8月以前）二、详探及开发准备阶段（1978年9月～1979年6月）三、编制开发方案及抢建产能阶段（1979年7月～1979年12月）四、全面投入开发及调整阶段（1980年1月～目前）第二节 构造形态模型一、双台子二级构造形态及构造成因二、双六井区构造特征第三节 沉积模型一、地层概况二、兴隆台油层的对比划分三、砂层发育特征四、隔层发育情况五、沉积相与沉积特征六、储层岩性第四节 目的层储集模型一、储集空间类型及孔隙填质二、储层物性及储层参数空间分布三、储层微观结构特征第五节 储层非均质模型一、砂体模式二、沉积韵律非均质模式三、层间非均质性四、层内非渗透隔层发育情况五、剖面非均质概念模型第六节 油藏模型一、油气平面分布特点二、油气纵向分布特征三、油气富集规律及控制因素四、储层内流体性质五、油层压力、温度六、油柱高度、储油指数及天然能量第七节 油气储量第二章 双台子气顶砂岩油藏渗流和驱油机理第一节 油藏开发过程中渗流基本规律及开发效果评价一、油藏开发过程中的基本规律二、开发效果评价第二节 流体性质评价及驱油机理一、流体性质评价二、驱油机理第三章 双台子气顶砂岩油藏开发部署及模式优化第一节 不同开发阶段生产特点及措施一、开发阶段划分二、各开发阶段生产特点及措施三、开发过程中的监测与调整第二节 开发部署及优化一、开发方针及开发技术政策二、开发部署及优化第三节 开发模式和开发程序一、开发模式二、油藏开发程序第四章 开发工艺技术系列研究第一节 钻井工艺技术一、钻井工程设计二、完井设计三、射孔原则及射孔技术四、气顶砂岩油藏的一般钻井工艺问题第二节 采油工艺技术一、自喷采油二、机械采油三、注水工艺四、增产措施第三节 动态监测一、压力及油气、油水界面监测二、油井产出剖面监测三、流体性质监测参考文献

<<双台子气顶砂岩油藏>>

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>