

<<任丘碳酸盐岩油藏>>

图书基本信息

书名：<<任丘碳酸盐岩油藏>>

13位ISBN编号：9787502119034

10位ISBN编号：7502119035

出版时间：1997-1

出版时间：石油工业出版社

作者：赵树栋 等

页数：217

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>

<<任丘碳酸盐岩油藏>>

内容概要

《中国油藏开发模式丛书：任丘碳酸盐岩油藏》是《中国油藏开发模式丛书》分类模式部分“基岩油藏”的典型实例之一，是关于碳酸盐岩油藏开发模式研究方面的专著。

作者以冀中碳酸盐岩油藏近20年开发实践为依据，系统研究了碳酸盐岩油藏的物理模型和油藏储集层模式，并在此基础上建立了油藏地质模型，对不同地质模型油藏水驱油机理、开发特征、不同开发阶段的部署和对策进行了论述，并进行了开发模式的优化和评价；建立了不同类型碳酸盐岩油藏不同开发阶段钻井、试油、采油、集输工艺技术系列。

对指导我国碳酸盐岩油藏的开发建立了科学模式。

《中国油藏开发模式丛书：任丘碳酸盐岩油藏》可供从事石油地质、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。

<<任丘碳酸盐岩油藏>>

书籍目录

前言第一章 碳酸盐岩油藏地质模型第一节 碳酸盐岩油藏形态物理模型一、油藏边界圈闭遮挡条件二、油藏盖层条件三、油藏形态物理模型四、油藏内幕构造形态第二节 碳酸盐岩油藏储集模式一、储层发育与演化二、储集空间类型三、裂缝网格系统四、宏观孔隙结构五、微观孔隙结构六、储集类型七、储层孔隙喉道宽度的几个界限八、储层划分标准九、孔隙度的确定十、储集渗流模式第三节 碳酸盐岩油藏地质模型及实例一、碳酸盐岩油藏地质模型二、碳酸盐岩油藏地质模型实例第二章 碳酸盐岩油藏开发模式第一节 碳酸盐岩双重孔隙介质油藏水驱油机理一、裂缝系统的水驱油机理二、岩块系统的水驱油机理第二节 油藏开发全过程的主要特点一、开发过程的阶段划分二、各开发阶段的开采特点第三节 不同开发阶段的部署和对策一、油藏早期评价阶段二、开发方案部署阶段三、开发调整阶段第四节 开发模式的优化和评价一、井网的优选二、采油速度的优选三、结论第五节 提高采收率的方法一、水驱开采后残余油的分布二、提高采收率方法筛选三、注气机理的室内试验研究四、现场试验第三章 碳酸盐岩油藏工艺技术系列第一节 碳酸盐岩油藏钻井工艺一、地质录井技术二、完井方法及井身结构三、井控技术四、防斜打直技术五、钻头选型和参数选配六、取心工艺技术七、钻井液及油气层保护技术八、事故预防和处理九、固井工艺技术第二节 碳酸盐岩油藏测试试油工艺一、测试试油程序及要求二、测试试油工艺第三节 碳酸盐岩油藏采油工艺一、油田动态监测技术二、酸化工艺技术三、堵水工艺技术四、分卡工艺技术五、大排量抽油工艺技术六、综合治理工艺技术七、注入水水质标准第四节 碳酸盐岩油藏地面集输工艺一、油田总规模的确定二、油气集输流程的选择三、原油处理四、原油储存五、天然气处理六、污水处理和注水七、进一步探讨的问题参考文献

<<任丘碳酸盐岩油藏>>

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>