

# 《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》

## 图书基本信息

书名：《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》

13位ISBN编号：9787502188184

10位ISBN编号：7502188185

出版时间：2012-4

出版社：石油工业出版社

作者：窦之林

页数：380

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](http://www.tushu000.com)

# 《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》

## 内容概要

窦之林等著的《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》是一部关于碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术的科学专著。碳酸盐岩缝洞型油藏类型极为特殊，油藏的主要储集空间以构造变形产生的构造裂缝，岩溶作用形成的孔、洞为主，其中大型溶洞是最主要的储集空间，不同尺度的裂缝是连通通道。该类油藏的开发技术既不同于常规孔隙型砂岩油藏，也与碳酸盐岩裂缝型油藏有较大差异。作者在多年的开发实践和研究工作基础上，系统总结了针对本类特殊油藏的开发新技术和方法，阐述了碳酸盐岩缝洞型油藏描述技术、开发方案设计与滚动开发技术、钻井与完井技术、注水开发技术、储层改造技术、采油及地面配套工艺技术、开发管理及过程控制等方面的最新技术成果。特别是以缝洞储集体识别为主的缝洞型油藏描述技术、缝洞型油藏开发储量的计算和滚动开发技术、注水开发技术，为我国碳酸盐岩油田开发技术增加了新的篇章。

《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》对国内外同类型油藏的开发有指导意义，可供从事油藏开发工程的研究技术人员，在校石油地质、油藏工程和采油工程等相关专业的学生参考。

# 《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》

## 作者简介

1982年1月毕业于华东石油学院，教授级高级工程师。他工作30年来先后参加了孤岛、孤东、塔河油田的开发建设，多年来一直从事油田开发技术、油藏管理工作。先后获得省部级以上科技成果18项，在国内外刊物发表论文15篇，专著4部。

# 《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》

## 书籍目录

绪论第一章 油藏描述技术 第一节 油藏地质特征 第二节 流体分布特征 第三节 缝洞体的地震反射特征分类与识别 第四节 缝洞单元的划分与评价技术 第五节 开发储量分类及评价技术 第六节 缝洞单元的三维地质建模技术第二章 油藏开发方案设计与滚动开发技术 第一节 开发程序及基本原则 第二节 油藏前期评价及缝洞带的划分 第三节 开发储量计算方法及实例 第四节 开发方案设计及实例第三章 注水开发技术 第一节 流体流动的特殊性 第二节 缝洞型油藏注水开发的可行性 第三节 注水替油开发 第四节 单元注水开发 第五节 注水压锥开发第四章 钻井与完井技术 第一节 超深井钻井技术 第二节 超深侧钻中短半径水平井钻井技术 第三节 超深井固井、完井技术第五章 储层改造技术 第一节 酸压改造机理 第二节 酸压工作液体系 第三节 储层改造工艺技术 第四节 储层改造动态监测技术第六章 采油与地面工程技术 第一节 稠油降粘工艺技术 第二节 深抽工艺技术 第三节 稠油集输与处理技术 第四节 腐蚀与防护技术第七章 开发特征及过程管理控制 第一节 生产特征及开发规律 第二节 油井生产控制对策 第三节 油藏动态监测 第四节 缝洞型油藏管理参考文献

# 《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》

## 编辑推荐

窦之林等著的《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》是一部基于塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发的科学技术专著，是广大塔河石油工作者多年的智慧结晶，本书系统总结了该特殊类型油藏的开发技术，涵盖了碳酸盐岩缝洞型油藏描述、开发方案设计、钻井、完井、注水开发、储层改造、采油及地面工艺配套以及油藏开发管理及过程控制等方面的最新技术成果，系统提出了这类油藏的开发程序和技术手段，为建设塔河大油田提供了技术支撑，也为同类油藏开发提供了理论和技术借鉴。

# 《塔河油田碳酸盐岩缝洞型油藏开发技术》

## 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](http://www.tushu000.com)