

# 《油田注水开发效果评价方法》

## 图书基本信息

书名：《油田注水开发效果评价方法》

13位ISBN编号：9787502176068

10位ISBN编号：7502176063

出版时间：2010-4

出版社：石油工业出版社

作者：张锐

页数：135

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)

# 《油田注水开发效果评价方法》

## 内容概要

《油田注水开发效果评价方法》以砂岩油田（油藏）为评价对象，系统地提出了油田注水开发效果的评价方法，主要内容包括含水上升率及耗水量评价分析、注水利用率评价分析、注入水波及体积评价分析、注采压力系统评价，以及储量动用程度、产能变化规律评价分析。

《油田注水开发效果评价方法》可供从事油田开发的工程技术人员及管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

# 《油田注水开发效果评价方法》

## 书籍目录

第一章 含水上升率及耗水量评价分析第一节 无因次注入曲线、无因次采出曲线法一、基本公式二、方法应用三、方法验证第二节 综合含水率与采出程度关系曲线法一、与理论曲线对比法二、经验公式法（同类型油田对比法）第二章 注水利用率评价分析第一节 存水率统计法一、基本公式二、方法应用第二节 相同注入倍数下采收率对比法一、相同注入倍数下影响采收率的主要因素二、同类型油田对比评价注水开发效果第三章 注入水波及体积评价分析第一节 矿场资料统计法第二节 水驱油实验资料统计法一、室内水驱油实验资料整理及其统计分析二、评价油田注入水波及体积第三节 由注入水体积波及系数大小评价井网适应性一、相关公式及其井网适应性评价步骤二、油田实例第四章 注采压力系统评价第一节 评价准则及评价方法、步骤一、评价准则二、评价方法和步骤第二节 评价曲线的计算与标定一、流入生产特征曲线（IPR曲线）计算二、举升曲线计算三、注入生产特征曲线（IIR曲线）计算四、破裂压力计算第三节 实例一、基本情况及注采压力系统曲线绘制二、目前压力系统评述三、注采压力系统调整意见第五章 储量动用程度、产能变化规律的统计分析第一节 水驱控制储量、动用储量矿场统计分析一、水驱控制储量统计二、动用储量统计第二节 油井产能变化规律的统计分析第三节 油田产量变化规律及主要影响因素一、油田开发阶段划分及其开采特点二、稳产期采出程度和第二阶段递减幅度的初步分析参考文献

# 《油田注水开发效果评价方法》

## 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)