

<<常用油藏工程方法改进与应用>>

图书基本信息

书名：<<常用油藏工程方法改进与应用>>

13位ISBN编号：9787502159702

10位ISBN编号：7502159703

出版时间：2007-5

出版时间：石油工业出版社

作者：孙玉凯 等著

页数：139

字数：230000

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>

<<常用油藏工程方法改进与应用>>

内容概要

本书是作者近年来在油藏工程方面研究成果的系统总结,详细阐述了油井流入动态方程、产量(递减)方程、水驱特征曲线(含水上升规律)、合理井网密度等方面的理论、方法和进展,以及在油田的应用效果。

本书可供从事油藏工程研究、现场动态分析技术人员和油田开发管理人员参考,也可供相关专业大专院校师生参考。

<<常用油藏工程方法改进与应用>>

书籍目录

第一章 油井流入动态方程研究 第一节 油井流入动态方程的理论基础 第二节 斜井/水平井IPR方程的最优选择 参考文献第二章 产量递减分析方法 第一节 产量递减方程理论基础 第二节 递减率特性分析 第三节 递减期累积产油量与时间的关系 第四节 递减期累积产量与产量的关系 第五节 递减方程参数的求解 第六节 递减率多因素分析 第七节 合理储采比下限值的确定 第八节 产量预测模型的修正与完善 参考文献第三章 水驱特征曲线研究 第一节 从拟相渗到水驱特征曲线理论的推导 第二节 从岩心实验到水驱特征曲线理论的推导 第三节 利用水驱特征曲线确定活塞式驱程度指数 第四节 过渡型水驱特征曲线的建立 第五节 几种主要水驱特征曲线反演及应用 第六节 产量递减规律与水驱特征曲线的关系 第七节 时变结构预测模型的建立及应用 第八节 水驱特征曲线系统分类研究 第九节 两种水驱曲线特性对比 第十节 理想型水驱特征曲线研究 参考文献第四章 注采井网与井网密度 第一节 注采井网对水驱采收率的影响研究 第二节 合理井网密度和合理注采井数比的确定 参考文献

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>