

<<利用压力恢复曲线计算地层压力>>

图书基本信息

书名：<<利用压力恢复曲线计算地层压力>>

13位ISBN编号：9787502191061

10位ISBN编号：7502191062

出版时间：2012-8

出版时间：唐祖奎 石油工业出版社 (2012-08出版)

作者：唐祖奎

页数：80

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>

<<利用压力恢复曲线计算地层压力>>

内容概要

《利用压力恢复曲线计算地层压力》系统地、创新性地研究了利用压力恢复曲线计算地层压力的新方法，包括无限大地层和有界地层、井筒储集系数变与不变等不同情况。

本书所取得的成果在理论上很有突破，具有较高的使用价值，为当前生产中所急需。

《利用压力恢复曲线计算地层压力》可供从事油气田勘探和生产动态管理的研究人员使用，也可作为大专院校石油工程专业师生的参考用书。

<<利用压力恢复曲线计算地层压力>>

书籍目录

第一章 无界场续流段C不变计算地层压力的方法 第一节 基本方程 第二节 续流量系数Cq求法 第三节 参数计算第二章 有界场压力恢复曲线计算地层压力的方法 第一节 直线段计算地层压力 第二节 续流段(C值不变)计算地层压力 第三节 方法分析 附录第三章 井筒储集系数不稳定的续流段求地层压力的方法 第一节 已知近稳定生产时间 t_{pas} 计算地层压力 第二节 已知供应边界 r_e 计算地层压力 第三节 求近稳定生产时间 t 的方法 第四节 方法分析 第五节 实例第四章 油水两相渗流求地层压力的方法 第一节 基本方程 第二节 求平均含油饱和度等有关参数 第三节 实例第五章 合采小层压力计算方法 第一节 基本方程 第二节 参数的取得 第三节 实例符号说明参考文献

<<利用压力恢复曲线计算地层压力>>

编辑推荐

《利用压力恢复曲线计算地层压力》第一章的内容为压力恢复曲线续流段C值不变计算无界场压力方法，从前人只能估算压力，提高到本书的精确计算压力。

第二章提出：用类似无界场Homer法求有界场压力，第三章讲述了在C值变化的续流段中计算压力的方法。

第四章在第三章基础上，利用巴利索夫油、水两相近似渗流理论求出 S_o 及相关参数和压力。

第五章讲述了合采井计算小层的压力方法。

本书由唐祖奎著。

<<利用压力恢复曲线计算地层压力>>

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>