<<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tpas计算地层压力 第二节 已知供应边界re计算地层压力 第三节 求近稳定生产时间乙的方法 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So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