<<国外深层气藏水平井定向井完井>>

图书基本信息

书名:<<国外深层气藏水平井定向井完井技术>>

13位ISBN编号:9787502133573

10位ISBN编号:7502133577

出版时间:2001-1

出版时间:石油工业出版社

作者:何鲜

页数:208

字数:343000

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

<<国外深层气藏水平井定向井完井>>

内容概要

本书是在检索、筛选和研究国外有关深层气藏水平井定向井完井技术文献的基础上编译而成的。 本书重点介绍了国外在深层气藏水平井定向井完井方法、测试评价技术、固井技术、射孔技术和气层 保护技术等方面的先进技术和有效方法,其后附有7个典型实例。

本书可供从事气田钻井、开发和采气工艺的管理人员、工程技术人员和现场操作人员,以及石油大专院校相关专业师生学习参考。

<<国外深层气藏水平井定向井完井>>

书籍目录

第一章 完井方法及其选择 第一节 概述 第二节 碳酸盐岩地层完井方式的选择 第三节 衬管固井 第四节 水平井砾石充填完井法 第五节 水平井非固井完井法 第六节 遥控完井、智能完井和选择 性完井技术 第七节 单井眼完井设计 第八节 高压无油管双管完井第二章 完井测试与评价技术 一节 水平井测井 第二节 碳酸盐岩地层中水平井的测井解释 第三节 澳大利亚高压超深井的测试 第四节 碳酸盐岩气藏试井资料解释 第五节 超深凝析气井试井方法 第六节 用生产测井资料优化 水平井试井评价 第七节 水平井测井与测井技术发展的新方向第三章 水平井固井 第一节 倾斜井固 井质量的研究 第二节 怎样提高大斜度井及水平井的固井质量 第三节 大斜度井注水泥问题 第四节 保护碳酸盐岩气层的固井技术 第五节 苏桥潜山深井固井工艺技术第四章 水平井定向井射孔技术 第 一节水平井射孔 第二节 气藏射孔完井动态 第三节 射孔完井效率评价第五章 气层保护技术 第一节 碳酸盐岩气层完井液的损害 第二节 保护碳酸盐岩气层钻井完井液技术 第三节 欠平衡钻井、完井及 不压井起下钻的新一代技术 第四节 碳酸盐岩高压油气藏水平井及大斜度井欠平衡钻井技术 第五节 在补救作业中的欠平衡钻井 第六节 有关低渗气藏钻井、完井、增产措施和开采的问题、机遇及解决 办法第六章 应用实例 第一节 应用产量非均匀指数对完井进行优化排序 第二节 加利福尼亚挠性油 管传送生产测井系统综述 第三节 固井实例——流花u一1—5大斜度井固井情况 第四节 印度的水平 井试井 第五节 在低压气井中使用空气泡沫可提高完井和修井作业效率 第六节 通过先进的增产技 术和气藏分析优化完井方案——对俄克拉何马州Major县奥基纳气田RedFork层的实例研究 怀俄明州马登深部地层中含硫气深井的钻井和完井实践

<<国外深层气藏水平井定向井完井>>

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