第一图书网, tushu007.com

<<鄂尔多斯盆地榆林气田开发模式>>

图书基本信息

书名：<<鄂尔多斯盆地榆林气田开发模式>>

13位ISBN编号：9787502179601

10位ISBN编号：7502179607

出版时间：2010-8

出版时间：石油工业出版社

作者：李天才，徐黎明　主编

页数：195

字数：285000

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

内容概要

本书根据榆林气田十年来的开发实践，从理论、技术和管理等方面，系统地总结了榆林气田开发过程中的高效开发技术，以及形成的一整套具有上古生界砂岩气藏开发特色的“榆林模式”，展示了其开发成果和技术进步，是上古生界低渗透气藏开发经验的结晶。

本书适合从事气田开发方面的技术人员、管理人员使用，也可供相关院校师生学习参考。

书籍目录

绪论第一章 榆林气田基本地质特征 第一节 上古生界气藏基本地质特征 第二节 下古生界气藏基本地质特征 参考文献第二章 滚动开发技术 第一节 滚动开发总体思路 第二节 滚动开发对策及实施效果 参考文献第三章 开发动态分析技术 第一节 气井分类 第二节 气井分类动态分析 第三节 区块分类动态分析 参考文献第四章 地层压力评价及压力系统划分技术 第一节 地层压力评价技术 第二节 气井气田地层压力评价 第三节 压力系统划分技术 参考文献第五章 产能评价技术 第一节 产能试井技术方法 第二节 产能核实结果对比分析 第三节 气井及气田合理配产技术 参考文献第六章 动态地质储量评价技术 第一节 动态地质储量计算方法 第二节 动态地质储量落实与评价 参考文献第七章 地质建模及数值模拟技术 第一节 储层地质建模技术 第二节 气藏数值模拟研究 第三节 开发技术指标预测及方案优选 参考文献第八章 气田动态监测技术 第一节 动态监测基本要求 第二节 气田动态监测系统的建立与完善 参考文献第九章 储层改造工艺技术 第一节 储层改造工艺技术发展历程 第二节 储层改造工艺技术 第三节 应用效果 参考文献第十章 泡沫排水采气工艺技术 第一节 泡沫排水采气工艺技术发展历程 第二节 泡沫排水采气工艺技术 第三节 应用效果 参考文献第十一章 井下节流工艺技术 第一节 井下节流工艺技术的发展历程 第二节 井下节流工艺技术 第三节 应用效果 参考文献第十二章 气井防砂工艺技术 第一节 气井出砂机理分析 第二节 气井防砂工艺技术 第三节 应用效果 参考文献第十三章 气田腐蚀防护技术 第一节 气田腐蚀因素及腐蚀机理分析 第二节 气田腐蚀监测体系建立 第三节 气田腐蚀防护技术 参考文献第十四章 气井隐患治理技术 第一节 气井隐患治理技术发展历程 第二节 气井隐患治理技术 第三节 应用效果 参考文献第十五章 喷射引流增压工艺技术 第一节 喷射引流增压工艺技术原理 第二节 喷射引流增压工艺技术应用 第三节 应用效果 参考文献第十六章 低温分离处理工艺 第一节 节流膨胀制冷工艺 第二节 小压差大温降制冷工艺 第三节 丙烷制冷工艺 参考文献第十七章 含醇污水处理工艺技术 第一节 含醇污水预处理工艺 第二节 甲醇精馏回收工艺 第三节 污水集中回注工艺 参考文献第十八章 气田数字化管理技术 第一节 气田数字化发展历程 第二节 气田数字化技术 第三节 数字化技术应用效果 参考文献后记

第一图书网, tushu007.com

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