

<<中国油田开发实践回顾探讨20题>>

图书基本信息

书名：<<中国油田开发实践回顾探讨20题>>

13位ISBN编号：9787502161521

10位ISBN编号：750216152X

出版时间：2007-10

出版时间：石油工业

作者：谭文彬

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>

<<中国油田开发实践回顾探讨20题>>

内容概要

《中国油田开发实践回顾探讨20题》是对半个世纪以来中国油田开发历程的回顾与思考，作者运用实践认识、再实践一再认识的认识论方法，从油田开发的基础理论到技术创新均做了系统的论述，形成了具有中国特色的开发理论和经验法则。

<<中国油田开发实践回顾探讨20题>>

书籍目录

第一章 油田开发历程的回顾第二章 油藏非均质性及其对开发的影响第三章 流体性质及其对开发的影响第四章 注水开发中的渗流特征第五章 早期注水保持压力开采第六章 非均质油藏注水开发采用“多次布井、不断调整”是优化开发的科学选择第七章 注水开发非均质油藏优化注采井网系统第八章 不同类型油藏注水开采的特征及其影响第九章 油田开发中的科学实验研究第十章 油田开发中的矿场试验第十一章 注水开发油田开发阶段的讨论第十二章 注水开发油田原油采收率第十三章 大庆喇萨杏油田注水开发第十四章 任丘雾迷山碳酸盐岩油藏的地质与开发第十五章 港西油田注水开发后期精细油藏描述及开发对策第十六章 两个最大规模工业化生产新领域第十七章 借鉴第十八章 对注水开发中几个问题的认识与体会第十九章 油藏注水开发后期的问题第二十章 油田开发中几个重要事例的回顾需要参考的一些资料石油科技博物馆油藏厅油藏物理模拟技术补充几点具体意见

章节摘录

第一章 油田开发历程的回顾20世纪后50年是我国现代石油工业从小到大,从弱到强,在科学技术上从吸收、消化国外新技术、新方法、新理论到创铸具有自己特色的开发理论并发展完善的50年;也是我们坚持“实践、认识、再实践、再认识”的客观法则指导油田开发并不断探索的50年;还是我们不断揭示油藏非均质性对注水开发的严重影响,深化认识,提高水平,努力改善水驱效果的50年。

在这个过程中,不断创新完善开发理论,丰富实践经验,开拓新领域,为我国油田开发生产的发展做出了巨大的贡献,也为世界油田开发科技知识宝库的添砖加瓦做出了贡献。

第一节 20世纪50年代引进前苏联的注水开采方法20世纪40年代老君庙油田投入开发,当时没有总体开发方案,首先在顶部集中钻井后又向腰部延伸扩展,主要依靠天然能量开采。

随着原油不断被采出,油层压力不断下降,很快进入溶解气驱开采,气油比不断上升,油井产量大幅度下降,油井生产条件越来越差。

顶部形成次生气顶,因为压力下降较大,腰部井则经常停抽停产。

衰竭式开采的结果很不理想。

<<中国油田开发实践回顾探讨20题>>

编辑推荐

《中国油田开发实践回顾探讨20题》可供从事油田开发、油藏地质等有关专业的管理和技术人员学习参考，同时还可有关大专院校的师生学习借鉴。

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>