

<<大庆油田“稳油控水”系统工程>>

图书基本信息

书名：<<大庆油田“稳油控水”系统工程>>

13位ISBN编号：9787502129415

10位ISBN编号：7502129413

出版时间：2000-4

出版时间：石油工业出版社

作者：王志武

页数：134

字数：230000

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>

<<大庆油田“稳油控水”系统工程>>

内容概要

本书总结回顾了“八五”期间大庆油田开发工作所取得的伟大成就，书中从“稳油控水”系统工程的内涵、高含水期油田储量潜力的研究、“稳油控水”技术的操作和应用以及“稳油控水”的模式和科学管理等方面。

介绍了这一时期的开发实践，以便全国其他油田在工作中借鉴。

本书可供从事油田开发工作的科研人员及有关院校师生参考。

<<大庆油田“稳油控水”系统工程>>

作者简介

王志武，陕西省宝鸡市人，1932年出生，1954年西北大学毕业后，在西北石油管理局和新疆石油管理局担任技术工作1956年加入中国共产党1959——1960年赴前苏联石油勘探研究所学习，1960年回国后参加大庆石油会战。

从事地质研究和科研组织工作，历任大庆勘探开发研究院总地质师、院长，大庆石油管理局副局长、总地质师、局长，原中国石油天然气总公司咨询中心副主任等职。

<<大庆油田“稳油控水”系统工程>>

书籍目录

第一章 “稳油控水”系统工程的内涵 第一节 油田概况和开采历史 第二节 实现“稳油控水”目标的工作重点和效果 第三节 油田开发技术获得新的进展 第四节 实施好“稳油控水”系统的经验第二章 高含水期“稳油控水”储量潜力研究 第一节 高含水期新增地质储量潜力 第二节 精细地质研究的发展和应用 第三节 表外储层潜力研究 第四节 厚油层剩余油研究 第五节 高含水期油田可采储量第三章 “稳油控水”技术的操作和应用 第一节 高含水期剩余油分布形态 第二节 层系细分和井网加密调整 第三节 强化注水与细分注水技术 第四节 提高油井产能新技术 第五节 高含水后期油田控水技术 第六节 聚合物驱油技术的准备和应用 第七节 外围油田开发第四章 高含水期“稳油控水”模式和科学管理 第一节 “稳油控水”是非均质油田高含水后期开发的新模式 第二节 “稳油控水”技术的理论依据 第三节 油田开发科学管理评价方法附录 王志武同志1992年8月21日在原中国石油天然气总公司局长、书记座谈会上的发言

<<大庆油田“稳油控水”系统工程>>

章节摘录

第一章“稳油控水”系统工程的内涵 注水开发的油田，进入高含水期开采之后，产油量递减加快，如果主要用提高产液量的办法来保持产量不降或少降，则液油比增长速度急剧加快，产水量大幅度增加。

如果此时一定要求产油量不降，则面临的困难是很大的。

然而当时的国家计划又不允许产量下降，这就要求我们在困难中求发展，通过努力实践，大胆探索，发展科技研究和科学试验，努力寻找一个相对来说投资少、效益高、步子稳、风险小、稳产时间长的办法，努力使原油年产量保持稳定，同时把产水量增长幅度，控制到最低水平。

这就是“稳油控水”系统工程的目标。

至1990年，大庆油田开发建设已经过30年，油田综合含水已接近80%，进入高含水后期开发阶段，油田继续稳产面临很大困难，当时油田的基本情况和开采历史简述如下。

第一节 油田概况和开采历史

<<大庆油田“稳油控水”系统工程>>

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>