

<<油田注水开发综合管理>>

图书基本信息

书名：<<油田注水开发综合管理>>

13位ISBN编号：9787502135928

10位ISBN编号：7502135928

出版时间：2001-11

出版时间：萨克尔 (Thakur.G.C.)、萨塔尔 (Satter.A.)、王寿平 石油工业出版社 (2001-11出版)

作者：本组编

页数：189

译者：王寿平

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>

<<油田注水开发综合管理>>

内容概要

《国外油气勘探开发新进展丛书(1):油田注水开发综合管理(中文修订版)》主要介绍了油田注水开发综合管理的发展现状,注水管理基础、注水管理步骤、注水开发动态以及储量预测、监督和经济评价等内容,并选取典型实例予以分析,同时就注水管理存在的问题提出了相应的改进措施。

该书既有系统的理论知识,又有较强的可操作性,对解决我国大多数油田注水方面存在的难题具有较强的借鉴价值。

<<油田注水开发综合管理>>

作者简介

作者：(美国) 萨克尔 (Thakur.G.C.) (美国) 萨塔尔 (Satter.A.) 译者：王寿平

<<油田注水开发综合管理>>

书籍目录

第一章 导论第二章 油藏管理的概念、方法和注水评价技术第一节 注水管理第二节 注水采收率第三节 注水远景评价第三章 综合技术研究——地质学和工程学第一节 收集和整理数据第二节 地质输入第三节 重新评价地下地质资料第四节 利用老资料编制新图第五节 死油第六节 二次地质解释第七节 油藏非均质性第八节 地质与工程学的协同作用第九节 综合勘探与开发技术第十节 油藏描述设计第四章 注水数据第一节 室内数据第二节 现场数据第五章 注水采收率及其影响因素第一节 五点井网注水实例——一次采油第二节 注水的时限第三节 地层渗透率变化第四节 临界饱和度第五节 垂向渗透率第六节 原油重度第六章 加密钻井第一节 为什么要加密钻井第二节 选择加密井第三节 实例第七章 注水设计：地质、工程和操作第一节 设计和操作第二节 注水方案设计中应注意的问题第三节 油藏特征第四节 工艺和作业设计第五节 设备设计第六节 资料收集设计第七节 经济评价第八节 注水方案失败的原因第九节 注水方案设计实例第八章 注水开发动态和储量预测第一节 容积法第二节 经验法第三节 传统方法第四节 动态曲线分析第五节 油藏数值模拟第九章 注水监督技术第一节 注水监督的主要因素第二节 水质的维护第三节 监测第四节 实例第十章 现场作业第一节 水系、配伍性和水处理第二节 地下和地面流体控制第三节 注意事项第四节 转注老井与钻新井第五节 增注方法第十一章 注水方案经济分析第一节 经济标准第二节 方案第三节 资料第四节 经济评估第五节 风险和不确定性分析第十二章 实例分析第一节 埃尔克盆地麦迪逊油藏第二节 丹佛开发区注水方案第三节 米恩斯·圣·安德拉斯开发区第四节 杰伊一小埃斯坎比亚溪油田第五节 尼尼安油田第十三章 当前及将来的任务附录A油藏管理的概念和过程附录B油藏模型附录C数据采集分析与管理附录D注水油藏工程附录E生产监测中的其他相关内容附录F单位换算表

<<油田注水开发综合管理>>

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>