

<<油藏工程原理与方法>>

图书基本信息

书名：<<油藏工程原理与方法>>

13位ISBN编号：9787563621903

10位ISBN编号：7563621903

出版时间：2006-12

出版时间：姜汉桥、姚军、姜瑞忠 中国石油大学出版社 (2006-12出版)

作者：姜汉桥,姚军,姜瑞忠

页数：298

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>

<<油藏工程原理与方法>>

内容概要

《普通高等教育十五国家级规划教材：油藏工程原理与方法》编写的内容分为五章；第一、二章主要阐述油藏工程设计所必须掌握的一些基本原理和方法、水驱开发理论和注水开发指标计算，为注水开发设计奠定科学依据；第三、四章阐述油藏动态监测原理与方法以及油藏动态分析方法；第五章介绍现代油藏经营管理的基本概念、基本过程，并对油藏管理中几项支柱技术的发展进行了简要介绍。

<<油藏工程原理与方法>>

书籍目录

第一章 油藏工程设计基础 第一节 油田勘探开发程序 第二节 油藏评价 第三节 开发层系划分与组合
第四节 井网与注水方式 第五节 油田开发方案报告编写 第六节 复杂油田开发 第七节 油田开发调整
第二章 非混相驱替及注水开发指标计算 第一节 一维不稳定驱替 第二节 重力分异情况下的驱替 第
三节 底水锥进 第四节 面积注水开发指标计算 第五节 剩余油饱和度及其可流动性 第六节 改善水驱
效果的水动力学方法第三章 油藏动态监测原理与方法 第一节 试井及试井分析 第二节 均质油藏试井
分析方法 第三节 有界地层的不稳态试井分析方法 第四节 均质油藏试井分析应用实例 第五节 双重
介质油藏的常规试井分析 第六节 垂直裂缝井的常规试井分析 第七节 水平井的常规试井分析方法 第
八节 均质油藏钻杆测试(dst)分析 第九节 气井试井分析方法 第十节 现代试井分析方法简介 第十一节
油藏井间示踪剂动态分析方法 第十二节 生产测井技术在油田开发中的应用 附录A 示踪剂流出曲线
方程的推导 附录B 多层油藏的总示踪剂浓度方程的推导第四章 油藏动态分析方法 第一节 物质平衡
方法 第二节 水驱特征曲线分析 第三节 产量递减分析 第四节 其他预测模型简介 第五节 水平井及其
产能评价第五章 油藏管理 第一节 油藏管理的内涵 第二节 油藏管理的基本要素和任务 第三节 油藏
管理团队和协同作用 第四节 资料采集、分析和管理 第五节 油藏管理的基本过程 第六节 油藏管理
的技术发展思考题与习题参考文献

<<油藏工程原理与方法>>

编辑推荐

姜汉桥和姚军等主编的《油藏工程原理与方法》编写的内容分为五章；第一、二章主要阐述油藏工程设计所必须掌握的一些基本原理和方法、水驱开发理论和注水开发指标计算，为注水开发设计奠定科学依据；第三、四章阐述油藏动态监测原理与方法以及油藏动态分析方法；第五章介绍现代油藏经营管理的基本概念、基本过程，并对油藏管理中几项支柱技术的发展进行了简要介绍。

<<油藏工程原理与方法>>

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>