

<<油藏工程原理>>

图书基本信息

书名：<<油藏工程原理>>

13位ISBN编号：9787502152529

10位ISBN编号：7502152520

出版时间：2005-11

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：李传亮

页数：410

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>>

内容概要

《高等学校教材：油藏工程原理》是一部油藏工程基础理论的教科书，重点介绍油藏工程的基本原理和基本方法，主要包括油气藏流体和岩石性质、油气藏压力与温度、油气藏物质平衡理论、产量递减规律、含水上升规律、油气井试井、油藏工程设计等内容。

《高等学校教材：油藏工程原理》适合作为石油工程及相关专业的大学本科生及研究生的教学用书，也可以作为油藏工程师的参考书。

<<油藏工程原理>>

书籍目录

第一章 油气藏概述第一节 油气藏定义第二节 油气藏条件第三节 油气藏分类与命名第四节 油气藏地质储量习题第二章 油气藏流体第一节 天然气性质第二节 原油性质第三节 地层水性质习题第三章 油气藏岩石第一节 岩石孔隙度第二节 岩石渗透率第三节 毛管压力第四节 相对渗透率第五节 岩石有效应力第六节 储集层敏感性第七节 岩石连续性习题第四章 油气藏压力与温度第一节 油气藏压力第二节 油气藏温度习题第五章 气藏物质平衡第一节 定容气藏第二节 封闭气藏第三节 水驱气藏第四节 气藏驱动指数第五节 气藏视地质储量习题第六章 油藏物质平衡第一节 封闭未饱和油藏弹性驱动第二节 未饱和油藏水压驱动第三节 物质平衡方程通式第四节 油藏驱动指数第五节 油藏驱动机制第六节 水侵量计算习题第七章 油井试井第一节 稳定试井第二节 拟稳定试井第三节 不稳定试井第四节 干扰试井第五节 断层试井第六节 复合油藏第七节 探边测试第八节 Y函数第九节 双重介质习题第八章 气井试井第一节 气体渗流微分方程第二节 气体稳定渗流第三节 气井产能试井第四节 气体不稳定渗流第五节 气井不稳定试井习题第九章 产量递减规律第一节 产量变化模式第二节 递减速度与递减率第三节 产量递减规律诊断第四节 产量递减类型分析第五节 产量递减规律的应用第六节 指数递减分析第七节 全程预测模型习题第十章 含水上升规律第一节 含水上升一般规律第二节 一维均质地层第三节 含水上升影响因素第四节 含水上升统计规律.....第十一章 底水油藏开发第十二章 油藏工程设计附录A 线性回归分析附录B 符号注释参考文献后记

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>