

<<实用油藏模拟技术>>

图书基本信息

书名：<<实用油藏模拟技术>>

13位ISBN编号：9787502145392

10位ISBN编号：7502145397

出版时间：2004-2

出版时间：T.厄特金、J.H.阿布-卡森、G.R.金、张烈辉 石油工业出版社 (2004-02出版)

作者：T.厄特金 等著
张烈辉

页数：744

译者：张烈辉

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>

<<实用油藏模拟技术>>

内容概要

《国外油气勘探开发新进展丛书（三）：实用油藏模拟技术》系统介绍了油藏模拟相关的理论和

技术。
内容包括：油藏工程基础知识、油藏流体与岩石特性、流体渗流方程、多相流油藏模拟、油藏模拟实

用技术、数据处理与计算技术等。
《国外油气勘探开发新进展丛书（三）：实用油藏模拟技术》可供油气田开发有关的技术人员、

管理人员参考，也可作为相关院校的学生教材。

<<实用油藏模拟技术>>

作者简介

作者：(美)T.厄特金 (美)J.H.阿布-卡森 (美)G.R.金 译者：张烈辉

<<实用油藏模拟技术>>

书籍目录

1 绪论1.1 简介1.2 油藏模拟的必要性1.3 传统模拟方法1.4 油藏模拟方法1.5 小结1.6 本章示例符号说明参考文献SI单位转换系数2 基本油藏工程概念及油藏流体和岩石性质2.1 引言2.2 基本的油藏工程概念2.3 油藏岩石和流体的性质2.4 质量守恒定律2.5 单相流基本流动方程2.6 本章示例符号说明参考文献SI单位换算系数3 基本的数学概念3.1 引言3.2 基础微分学3.3 基本微分方程3.4 有限差分方法3.5 基础线性代数符号说明参考文献SI单位换算系数4 单相流基本流动方程.....5 线性流动议程的有限差分近似方法6 井处理7 线性差分方程系统的解法8 单相流方程的数值解法9 油藏的多相流模拟10 油藏模拟的实际应用11 油藏数值模拟方法与传统油藏工程方法之间的关系附录A 油藏模拟中数据处理的插值技术附录B 多相流方程的求解技术附录C 计算机结构

<<实用油藏模拟技术>>

编辑推荐

本书系统介绍了油藏模拟相关的理论和技术。

内容包括：油藏工程基础知识、油藏流体与岩石特性、流体渗流方程、多相流油藏模拟、油藏模拟实用技术、数据处理与计算技术等。

本书可供油气田开发有关的技术人员、管理人员参考，也可作为相关院校的学生教材。

<<实用油藏模拟技术>>

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>