

## <<气藏工程分析方法>>

### 图书基本信息

书名：<<气藏工程分析方法>>

13位ISBN编号：9787502149246

10位ISBN编号：7502149244

出版时间：2004-12

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：黄炳光

页数：251

字数：500000

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>

## <<气藏工程分析方法>>

### 内容概要

《天然气工程丛书》共分8个分册，《气藏工程分析方法》是其中之一。

本书简要介绍了气藏工程分析的特点，详细阐述了气藏流体和岩石的基本特性、气体稳定和不稳定渗流的基本理论、气井稳定试井方法、气井不稳定试井方法及气藏物质平衡原理和应用，最后介绍了气藏数值模拟应用技术。

本书可供从事天然气勘探、开发的技术人员和管理人员参考，也可供相关院校的师生及研究人员参考使用。

## <<气藏工程分析方法>>

### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 气藏工程分析的特点 第二节 气藏工程分析在气田开发中的地位和作用  
第二章 气藏流体和岩石的基本特性 第一节 气藏天然气生性参数计算 第二节 地层水的物性参数计算 第三节 岩石的物性参数计算 参考文献第三章 气体渗流基础 第一节 气体渗流微分方程 第二节 稳定渗流 第三节 不稳定渗流 参考文献第四章 气井稳定试井 第一节 气井稳定试井分析方法 第二节 不同完井方式下气井的产能方程 第三节 特殊气井稳定试井分析 参考文献第五章 气井不稳定试井 第一节 常规气井不稳定试井分析方法 第二节 凝析气井不稳定试井分析方法 第三节 水驱气藏气井不稳定试井分析方法 参考文献第六章 气藏物质平衡方法 第一节 气藏物质平衡通式的建立与简化 第二节 定容封闭气藏的储量计算与动态预测 第三节 天然水侵量的计算方法 第四节 水驱气藏 第五节 异常高压气藏 第六节 凝析气藏物质平衡方程 参考文献第七章 气藏数值模拟应用技术 第一节 气藏数值模拟基本原理 第二节 气藏模拟的应用 第三节 复杂地质条件下特殊开发方式模拟方法 参考文献

<<气藏工程分析方法>>

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>