

## <<油气田开发与开采>>

### 图书基本信息

书名：<<油气田开发与开采>>

13位ISBN编号：9787502120290

10位ISBN编号：7502120297

出版时间：1997-8

出版时间：石油工业出版社

作者：郑俊德，张洪亮 编

页数：206

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>

## <<油气田开发与开采>>

### 内容概要

《“九五”中国石油天然气总公司级重点教材·高等学校教学用书：油气田开发与开采（第2版）》共分十四章，内容包括油藏流体的物理性质、储油岩石的物理性质、含多相流体的岩石渗流机理、油田开发概论、油田开发动态分析方法、油田开发调整、完井与试油、自喷采油方法、有杆泵采油方法、潜油电泵采油方法、注水、油水井增产增注措施、提高原油采收率、采气工艺等。

《“九五”中国石油天然气总公司级重点教材·高等学校教学用书：油气田开发与开采（第2版）》可作为石油院校地质专业（或其他非石油工程专业）通用教材。

## &lt;&lt;油气田开发与开采&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 油藏流体的物理性质第一节 天然气的高压物性第二节 地层油的高压物性第三节 地层水的高压物性第四节 油藏烃类的相态第二章 储层岩石的物理性质第一节 砂岩的粒度组成和比面第二节 储层岩石的孔隙度及压缩系数第三节 储层岩石的渗透性第四节 储层中流体的饱和度第三章 含多相流体的岩石渗流机理第一节 岩石的润湿性第二节 有效渗透率和相对渗透率第四章 油田开发概论第一节 油田开发方针和基本原则第二节 油田的合理开发程序第三节 油田开发方案的编制第五章 油田开发动态分析方法第一节 经验方法第二节 物质平衡方法第三节 油藏数值模拟简介第六章 油田开发调整第一节 层系调整第二节 井网调整第七章 完井与试油第一节 油气井完井第二节 试油和试气第八章 自喷采油方法第一节 油井流入动态第二节 气-液混合物在垂直管中的流动规律第三节 自喷井的节点系统分析第四节 自喷井管理及分层开采第五节 气举第九章 有杆泵采油方法第一节 抽油装置及泵的工作原理第二节 影响泵效的因素及提高泵效的措施第三节 深井泵工作状况分析第四节 抽油井计算机诊断技术第十章 潜油电泵采油方法第一节 潜油电泵的组成和选择第二节 影响电泵抽油效果的因素第三节 潜油电泵井的管理第十一章 注水第一节 注入水的水质要求及水处理措施第二节 注水井的分析第三节 防止吸水能力降低及改善吸水剖面的方法第十二章 油水井增产增注措施第一节 油层酸处理第二节 油层压裂第三节 油层物理场处理第十三章 提高原油采收率第一节 影响采收率的因素第二节 提高采收率的方法第三节 确定油藏采收率的方法第十四章 采气工艺第一节 气井产能经验方程第二节 气井井底压力的计算第三节 生产井中的气液两相流动第四节 流出动态曲线及油管动态曲线第五节 气井中的积液及其排除方法参考文献

<<油气田开发与开采>>

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>