

<<国外油气勘探开发新进展丛书>>

图书基本信息

书名：<<国外油气勘探开发新进展丛书>>

13位ISBN编号：9787502170554

10位ISBN编号：7502170553

出版时间：2009-4

出版时间：塔雷克·艾哈万德 (Ahmed.T.) 石油工业出版社 (2009-04出版)

作者：塔雷克·艾哈万德

页数：1360

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>

## 前言

为了及时学习国外油气勘探开发新理论、新技术和新工艺,推动中国石油上游业务技术进步,本着先进、实用、有效的原则,勘探与生产分公司和石油工业出版社组织多方力量,对国外著名出版社和知名学者最新出版的、代表最先进理论和技术水平的著作进行了引进,并翻译和出版。

从2001年起,在跟踪国外油气勘探、开发最新理论新技术发展和最新出版动态基础上,从生产需求出发,通过优中选优已经翻译出版了五期28本专著。

在这套系列丛书中,有些代表了某一专业的最先进理论和技术水平,有些非常具有实用性,也是生产中所亟需。

这些译著发行后,得到了企业和科研院校广大生产管理、科技人员的欢迎,并在实用中发挥了重要作用,达到了促进生产、更新知识、提高业务水平的目的。

该套系列丛书也获得了我国出版界的认可。

2002年丛书第2辑整体获得了中国出版工作者协会颁发的“引进版科技类优秀图书奖”,2006年丛书第4辑的《井喷与井控手册》再次获得了中国出版工作者协会的“引进版科技类优秀图书奖”,产生了很好的社会效益。

今年在前五期出版的基础上,经过多次调研、筛选,又推选出了国外最新出版的6本专著,即《螺杆泵与井下螺杆钻具》、《气井排水采气》、《钻井和修井作业实用公式与计算手册(第二版)》、《未来能源》、《油藏工程手册》、《层序地层学原理》,以飨读者。

其中《油藏工程手册》、《层序地层学原理》以原版影印版的方式引进出版,以满足广大读者希望能够看到原汁原味的外文书的期望,这也顺应了国内石油行业广大员工外语水平普遍提高的趋势。

## 内容概要

《油藏工程手册（第3版·原书影印版）》主要论述油藏流体状态基本原理，油藏中流体性质，实验室分析岩石性质，渗透性的相关概念，油藏流体流动的基本原理，油气井动态分析，气水锥进，水侵，采油机理和物质平衡方程，油藏动态预测，注水基本原理，蒸汽—液体两相平衡，储量下降分析和曲线分析等方面内容。

每章配有例题以便读者理解。

《油藏工程手册（第3版·原书影印版）》可供从事油气田开发工作的相关技术人员和石油高校师生参考。

作者简介

作者：(美国) 塔雷克·艾哈万德 (Ahmed.T.)

书籍目录

Acknowledgments  
Preface to the Third Edition  
Preface to the Second Edition  
Preface to the First Edition  
1 Fundamentals of Reservoir Fluid Behavior  
2 Reservoir-Fluid Properties  
3 Laboratory Analysis of Reservoir Fluids  
4 Fundamentals of Rock Properties  
5 Relative Permeability Concepts  
6 Fundamentals of Reservoir Fluid Flow  
7 Oil Well Performance  
8 Gas Well Performance  
9 Gas and Water Coning  
10 Water Influx  
11 Oil Recovery Mechanisms and the Material Balance Equation  
12 Predicting Oil Reservoir Performance  
13 Gas Reservoirs  
14 Principles of Waterflooding  
15 Vapor-Liquid Phase Equilibria  
16 Analysis of Decline and Type Curves  
Appendix  
Index  
About the Author

章节摘录

插图：

编辑推荐

《油藏工程手册(第3版·原书影印版)》为国外油气勘探开发新进展丛书·第6辑系列之一。

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>