

<<油气开采工程师手册>>

图书基本信息

书名：<<油气开采工程师手册>>

13位ISBN编号：9787801649324

10位ISBN编号：780164932X

出版时间：2006-4

出版时间：中国石化出版社

作者：何生厚 编

页数：760

字数：1160000

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>

<<油气开采工程师手册>>

内容概要

本手册结合油气开采技术的发展，系统地收编了采油工程技术的相关资料、图表，同时也拓展收编了相关性较强的其他专业的基本应用性内容，以适应油气开采工程师工作中涉及的专业知识需求。手册以采油工程方案设计作为起点，以多相流数学模型为基础，集中编写采油工程方案设计内容和方法；立足生产流程和工艺特点，分别编写了完井、测井、采油、采气、注水以及重点工艺措施、修井、油气层保护、防腐防垢和矿场集输等十九章内容，涉及油气开采的全过程，较为突出地体现了“全、新、准”的需求。

这部手册是为现场油气开采工程师和技术人员提供的一套在设计、施工、管理等工作过程查阅参考的工具书。

它既是油气开采工程师的工作手册，也是一般技术人员学习和工作的参考书。

<<油气开采工程师手册>>

书籍目录

第一章 采油工程方案设计概要 第一节 概述 第二节 采油工程方案设计内容 第三节 采油方式综合评价与决策分析 第四节 采油工程方案经济评价第二章 油采井流入动态与井筒多相流 第一节 油藏流体的性质 第二节 油气井流入动态 第三节 井筒多相流动特征及计算方法 第四节 油井生产系统分析——节点分析法第三章 完井方式与井口装置 第一节 完井方式 第二节 井口装置第四章 自喷采油 第一节 自喷井采油设计 第二节 自喷井消防蜡工艺技术第五章 有杆泵采油 第一节 机杆泵规范与性能 第二节 有杆泵配套工具 第三节 有杆泵生产系统设计 第四节 有杆泵生产系统分析 第五节 地面驱动螺杆泵采油第六章 无杆泵采油 第一节 潜油电动离心泵 第二节 潜油电动螺杆泵 第三节 水力活塞泵 第四节 射流泵第七章 气举采油 第一节 气举设备与工具 第二节 气举井生产系统设计 第三节 气举井测试技术第八章 采气技术 第一节 气井工作制度 第二节 气井排液采气工艺技术 第三节 酸性气藏开采技术 第四节 凝析气藏注气开采技术第九章 稠油热采工程技术 第一节 稠油的特征与分类 第二节 相关的热参数计算 第三节 蒸汽吞吐开采技术 第四节 蒸气驱开采技术.....第十章 注水技术第十一章 生产测井技术第十二章 压裂酸化技术第十三章 防砂技术第十四章 堵水调剖工艺技术第十五章 试油试气第十六章 修井技术第十七章 防腐防垢技术第十八章 储层保护技术第十九章 油气集输技术附录参考文献

<<油气开采工程师手册>>

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>