

<<低渗透油田机械采油节能降耗技术>>

图书基本信息

书名：<<低渗透油田机械采油节能降耗技术>>

13位ISBN编号：9787502176976

10位ISBN编号：7502176977

出版时间：2010-5

出版时间：王岩楼、张传绪、于俊波、杨春宇 石油工业出版社 (2010-05出版)

作者：王岩楼，等 编

页数：111

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>

## <<低渗透油田机械采油节能降耗技术>>

### 内容概要

《低渗透油田机械采油节能降耗技术》根据“十五”及“十一五”期间大庆西部外围地区低丰度、低渗透、低产油田机械采油节能降耗技术思路与实践，总结了节能抽油机和节能电机选配方法、间歇采油技术、节能精细管理技术等方面的内容，其中的认识和方法，可对同类油田高效开采起到借鉴作用。

《低渗透油田机械采油节能降耗技术》可作为从事采油工程的科技人员及院校师生的参考用书。

书籍目录

总论 第一节 机械采油节能降耗技术是一项系统工程 第二节 低渗透油田机械采油节能降耗技术的潜力 第三节 机械采油节能降耗技术的主要内容 第四节 机械采油节能降耗技术的发展方向第一章 低渗透油田产液变化规律 第一节 低渗透油田产液变化规律预测模型 第二节 低渗透油田无因次采液指数变化规律 第三节 低渗透层油井IPR曲线研究第二章 节能抽油机和节能电动机 第一节 节能抽油机 第二节 节能电动机 第三节 节能抽油机与拖动装置合理匹配第三章 实例分析——AN油田抽油机选型技术 第一节 油田基本情况和产液预测 第二节 下泵深度计算 第三节 泵径、冲程、冲数选择 第四节 载荷扭矩计算 第五节 抽油杆选择 第六节 抽油机机型选择 第七节 电动机选择 第八节 现场应用第四章 间歇采油技术 第一节 间歇采油工作制度优化方法 第二节 间歇采油配套实施技术 第三节 间歇采油应用举例及实施效果第五章 节能精细管理技术 第一节 合理调整光杆密封盒(盘根盒)松紧度 第二节 抽油机平衡的管理参考文献

## <<低渗透油田机械采油节能降耗技术>>

### 编辑推荐

作为石油企业机械采油节能降耗的实践案例，王岩楼、张传绪、于俊波、杨春宇主编的《低渗透油田机械采油节能降耗技术》力求将大庆外围油田在低渗透油田机械采油节能降耗技术实践中所遇到的各种技术问题，以及解决这些问题的思路、方法和经验进行逐一阐述，探讨了低渗透油田机械采油节能降耗技术的潜力及发展方向，介绍了节能抽油机、节能电机的技术原理及合理匹配方法、根据低渗透油田特点研究形成一套适用于低渗透油田的抽油机选型方法、提供了间歇采油技术、节能精细管理技术，应用后能耗大幅度降低，取得规模经济效益，为其他低渗透油田提高经济效益提供借鉴。

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>