

<<采油工程>>

图书基本信息

书名：<<采油工程>>

13位ISBN编号：9787801644671

10位ISBN编号：7801644670

出版时间：2004-8

出版时间：中国石化出版社

作者：李文华

页数：330

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>

<<采油工程>>

内容概要

《采油工程》系统讲述了原油生产的基本方法，包括完井与试油、采油生产方法（自喷与气举采油、有杆泵采油和无杆泵采油）、稠油开采方法、油田注水、增产措施（压裂、酸化）、特殊井生产和管理及修井作用等内容。

《采油工程》是高等工程专科学校石油与天然气开采专业《采油工程》课程的指定教材，也可作为该专业的夜大、函大教材，还可作为该专业现场工程技术人员的参考书。

<<采油工程>>

书籍目录

第一章 完井与试油.第一节 完井第二节 试油第二章 自喷与气举采油第一节 自喷井井口装置第二节 油井自喷原理第三节 自喷井生产系统分析第四节 自喷井的分层开采第五节 自喷井的管理与分析第六节 气举采油第三章 有杆泵采油第一节 游梁式抽油机-深井泵采油系统第二节 抽油机悬点的运动及载荷第三节 泵效分析第四节 抽油井生产分析第五节 抽油设备的选择与相关计算第六节 有杆抽油系统设计方法——API RP 14L第七节 链条抽油机采油方法简介第四章 无杆泵采油技术.第一节 电动潜油离心泵采油第二节 水力活塞泵第三节 水力喷射泵采油简介第四节 螺杆泵采油简介第五章 稠油开采方法第一节 稠油的性质第二节 稠油油层处理技术第三节 井筒降粘技术第四节 螺杆泵在稠油开采中的应用第六章 油田注水..第一节 水源选择及水质要求第二节 注水系统流程与设备第三节 注水系统分析第四节 分层注水技术第五节 注水指示曲线的分析和应用第七章 油层水力压裂第一节 压裂机理第二节 压裂液第三节 支撑剂第四节 压裂设计第五节 压裂工艺与压裂技术第六节 压裂施工与压后管理第八章 酸化第一节 酸化增产机理第二节 酸液及添加剂第三节 酸化工艺设计第四节 酸化工艺技术第九章 油井砂、蜡、水第一节 防砂与清砂第二节 防蜡与清蜡第三节 油井找水与堵水第十章 修井作业工艺技术第一节 修井作业的基本过程第二节 油水井小修工艺技术第三节 油水井大修工艺技术附录 计算气液两相垂直管流的奥尔基捷维斯基 (Orkiszewski) 方法附录 气举阀下井参数设计——图排法

<<采油工程>>

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>