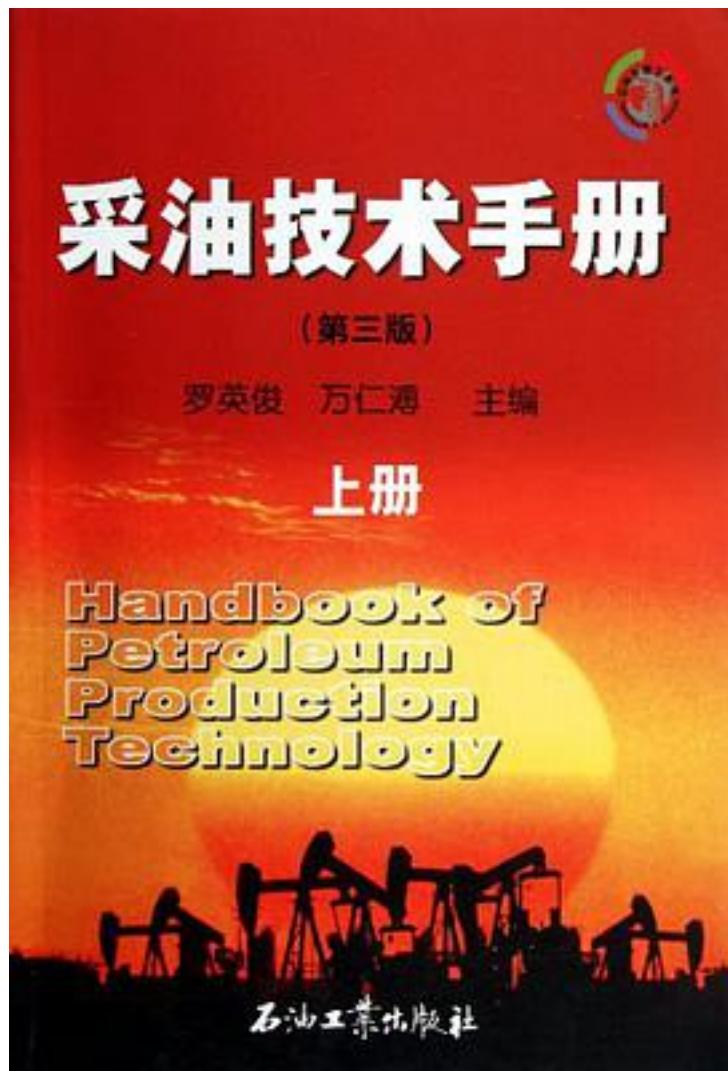


采油技术手册 (第3版上)



[采油技术手册 \(第3版上\)](#) [下载链接1](#)

著者:罗英俊//万仁溥

出版者:石油工业出版社

出版时间:2005-3

装帧:

isbn:9787502147877

罗英俊、万仁溥主编的《采油技术手册(第3版上册)》详细地介绍了采油工程的有关原理、概念、公式、数理、技术和设备等，共分16章，一个附录。内容系统，全面，资料数据准确、翔实。

《采油技术手册(第3版上册)》可作为油气田开发、生产管理及工程技术人员的案头工具书，也可供有关院校师生参考。

作者介绍：

目录: 上册第一章 自喷采油 第一节 油井自喷原理 一、自喷井的能量供给与消耗
二、流人特性 三、井筒多相管流动计算 四、嘴流特性 第二节 自喷井生产系统分析
一、自喷井生产系统组成 二、自喷井节点分析 三、间歇自喷 第三节 分层开采
一、分层开采的目的 二、分层开采的方法 第四节 自喷井的管理
合理生产压差的确定 二、自喷井常发生问题的分析与处理 第二章 人工举升
第一节 人工举升方式优选方法 一、人工举升方式的适应性 二、人工举升方式选择方法
第二节 有杆泵采油系统 一、抽油机及其拖动装置 二、深井泵 三、抽油杆柱
四、有杆泵抽油系统常用计算 五、有杆泵抽油系统设计步骤和方法
六、有杆泵抽油系统诊断技术及测试仪器 第三节 潜油电泵系统 一、井下机组主要部件
二、地面主要设备 三、电力传送部分 四、潜油电泵的选择
五、电泵设备的技术参数及图表 六、潜油电泵井的管理 七、潜油电泵配套工艺技术
第四节 水力活塞泵抽油系统 一、概述 二、水力活塞泵配套设备及专用工具 三、动力液
四、水力活塞泵抽油系统的设计与参数计算 五、水力活塞泵抽油井的管理与维护
第五节 水力射流泵 一、概述 二、射流泵的结构及机理
三、射流泵应用及常用公式和计算步骤 四、射流泵井录取资料及常见故障和排除
五、水力射流泵应用实例 第六节 气举采油 一、气举井管柱结构及油井装置 二、气举阀
三、气举采油地面工艺流程及注气设备 四、气举井设计相关公式及图表
五、气举井的诊断与故障处理 …… 第三章 注水工程 第四章 稠油开采 第五章 射孔 第六章
水力压裂
• • • • • (收起)

[采油技术手册（第3版上）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[采油技术手册（第3版上）](#) [下载链接1](#)

书评

[采油技术手册（第3版上） 下载链接1](#)