

<<采油工程基础知识手册>>

图书基本信息

书名：<<采油工程基础知识手册>>

13位ISBN编号：9787502137618

10位ISBN编号：7502137610

出版时间：2002-1

出版时间：石油工业出版社

作者：曲占庆 编

页数：178

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>

<<采油工程基础知识手册>>

内容概要

《石油工程基础知识手册丛书(2):采油工程基础知识手册》从采油工程技术基础入手,系统而广泛地介绍了该领域内的有关基本知识和基本理论。适用于从事采油工程的现场人员及非采油工程专业人员了解、掌握采油工程学科领域的基本概念、基本理论和基本方法。

<<采油工程基础知识手册>>

书籍目录

1 采油工程基本概念1.1 油井流入动态1.2 井筒气液两相流基本概念1.3 油藏流体物性1.4 油井生产系统的节点分析1.5 油层保护2 注水2.1 水源、水质及水处理2.2 注水井吸水能力分析2.3 分层注水2.4 注水指示曲线的分析和应用3 自喷与气举3.1 自喷3.2 气举采油4 有杆泵采油4.1 游梁式抽油机采油4.2 链条式抽油机采油4.3 螺杆泵采油4.4 新型抽油机采油5 无杆泵采油5.1 电潜泵采油5.2 水力活塞泵采油5.3 射流泵采油6 油井增产措施6.1 岩石力学基本知识6.2 水力压裂6.3 酸化6.4 水力振荡解堵技术6.5 超声波解堵技术6.6 电脉冲波解堵技术7 油井防砂7.1 油层出砂原因7.2 出砂预测方法7.3 防砂工艺技术8 堵水8.1 堵水的概念8.2 堵水方法8.3 调剖堵水决策技术8.4 边水和底水的堵水方法8.5 调剖堵水的潜水、限度与发展趋势9 防蜡、防腐和防垢9.1 防蜡9.2 防腐9.3 防垢10 经济评价10.1 采油工程技术经济分析的经济要素10.2 采油工程技术经济评价方法10.3 不确定性分析11 提高原油采收率11.1 提高原油采收率的基本概念11.2 提高原油采收率机理11.3 影响原油采收率的因素11.4 提高原油采收率的方法参考文献

<<采油工程基础知识手册>>

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>