

<<井下作业施工工艺技术>>

图书基本信息

书名：<<井下作业施工工艺技术>>

13位ISBN编号：9787502150488

10位ISBN编号：750215048X

出版时间：2005-6

出版时间：石油工业出版社

作者：王新纯

页数：285

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>

## <<井下作业施工工艺技术>>

### 内容概要

《井下作业施工工艺技术》是《石油工人技术培训系列丛书》中的一个分册。书中阐述了油水井压裂、酸化、堵水封窜及油井维护作业工艺技术，并详细介绍了井下作业各项施工的操作步骤、规程及注意事项，具有较强的实用性。书后还附有14个典型案例，对井下作业实际操作具有很好的借鉴作用。

《井下作业施工工艺技术》是井下作业工人技术培训的教材，也可供科研人员及有关院校师生参考。

## &lt;&lt;井下作业施工工艺技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 基础知识 第一节 名词解释 第二节 抽油机 第三节 采油树 第四节 抽油泵 第五节 螺杆泵及  
配套工艺技术 第六节 潜油电泵及配套工艺技术 第七节 抽油杆 第八节 采油管柱配套工具 第九节 注  
水井井口装置及配注管柱 思考题第二章 井下作业施工准备 第一节 井场调查及搬迁 第二节 立井架  
、穿大绳、校正井架 第三节 吊装井口房、拆装驴头 第四节 安装井口控制装置 第五节 安全检查 思  
考题第三章 压裂工艺技术 第一节 概述 第二节 压裂机理 第三节 压裂设计 第四节 压裂施工 第五节  
油水井压裂施工资料验收 第六节 压裂液 第七节 支撑剂 第八节 压裂地面工具 第九节 下井工具 思考  
题第四章 酸化工艺技术 第一节 酸化机理 第二节 酸液及添加剂 第三节 酸化施工作业指导书的编写  
第四节 酸化施工工艺 第五节 酸化施工井的效果分析 第六节 施工井分析及故障处理 思考题第五章  
油井堵水封窜 第一节 堵水封窜层位的确定 第二节 堵水封窜工艺 第三节 堵水封窜施工设计 第四节  
安全措施及环保要求 第五节 堵水封窜施工效果评价 第六节 异常情况分析及故障处理 思考题第六章  
油田维护作业工艺技术 第一节 油井检泵的原因和注意事项 第二节 油井检泵方案及编制作业指导书  
第三节 抽油机井检泵施工步骤及要求 第四节 螺杆泵井检泵施工步骤及要求 第五节 潜油电泵井检泵  
施工步骤及要求 第六节 检泵辅助工序 第七节 抽油管柱、杆柱组配 第八节 油井检泵施工资料录取  
第九节 油井检泵施工总结 思考题第七章 案例 案例一 冲砂管柱打捞杆类落物 案例二 检泵作业在下  
加厚筛管情况下的活堵安装 案例三 在常规射孔井上大排量压裂施工,一次压开多层 案例四 千斤顶  
解卡 案例五 轻度砂堵时等长卡具的灵活使用 案例六 柔性落物卡管柱的处理 案例七 海拉尔油田苏31  
井升排量压裂施工 案例八 对酸化层压不开的处理措施 案例九 投球器底部螺纹连接改用活接头连接  
案例十 弯曲抽油杆卡在油管内的管柱打捞 案例十一 应用“闭窗”工具打捞管类落物 案例十二 油套  
加注热水处理多裂缝压裂后管柱活动不开 案例十三 鱼顶为带滑套和钢球喷砂器的管柱打捞 案例十四  
鱼头劈裂筛管的打捞参考文献

## <<井下作业施工工艺技术>>

### 编辑推荐

本书是“石油工人技术培训系列丛书”之一，全书共分7个章节，主要对井下作业施工工艺技术知识作了介绍，阐述了油水井压裂、酸化、堵水封窜及油井维护作业工艺技术，并详细介绍了井下作业各项施工的操作步骤、规程及注意事项。

具体内容包括基础知识、压裂工艺技术、酸化工艺技术、油井堵水封窜、油田维护作业工艺技术等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<井下作业施工工艺技术>>

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>