

<<井下作业工>>

图书基本信息

书名：<<井下作业工>>

13位ISBN编号：9787502191511

10位ISBN编号：7502191518

出版时间：2012-9

出版时间：中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心 石油工业出版社 (2012-09出版)

作者：中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心

页数：455

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>

## <<井下作业工>>

### 内容概要

《石油石化职业技能培训教程：井下作业工》是由中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心，依据井下作业工职业资格等级标准，统一组织编写的《石油石化职业技能培训教程》中的一本。主要内容包括石油、天然气基础知识，压井作业技术，组配管柱，油井检泵、下泵作业，套管修复技术，套管内侧钻技术以及油气田有毒有害气体的防护和井下作业安全生产基础知识等井下作业工应掌握的基础和专业知识。

《石油石化职业技能培训教程：井下作业工》语言通俗易懂，理论知识重点突出，实用性和可操作性较强，是井下作业工职业技能培训的必备教材。

## &lt;&lt;井下作业工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 石油、天然气基础知识 第一节 石油、天然气的化学组成及主要物理性质 第二节 油气藏形成及开发的基本概念第二章 油气井 第一节 油气井的类型及井身结构 第二节 油气井完井方法与井口装置第三章 水平井 第一节 水平井概述 第二节 分支井和大位移水平井的相关知识第四章 试油测试工艺技术 第一节 常规试油 第二节 常规试油主要操作与技术要求 第三节 分离器量油测气 第四节 地层测试工艺技术 第五节 特殊井试油测试工艺第五章 压井作业技术 第一节 概述 第二节 压井液 第三节 压井方法及压井作业程序 第四节 压井液性能测量第六章 组配管柱 第一节 管柱设计 第二节 组配管柱的程序和方法第七章 通井与套管刮削 第一节 通井 第二节 套管刮削第八章 油井检泵和下泵作业 第一节 抽油泵 第二节 地面驱动螺杆泵 第三节 抽油泵井检泵作业 第四节 探砂面以及冲砂作业 第五节 潜油电泵管柱的结构及常见故障 第六节 安装抽油井防喷盒 第七节 处理提升大绳跳槽第九章 常用修井设备 第一节 常用修井作业设备概述 第二节 井架系统 第三节 游车大钩 第四节 水龙头 第五节 转盘 第六节 钻井泵 第七节 其他修井设备简介第十章 采油工具 第一节 封隔器 第二节 其他采油工具第十一章 油井出水与堵水 第一节 油井出水的原因及防水措施 第二节 油井找水方法 第三节 封隔器找水 第四节 油井堵水技术 第五节 封隔器堵水 第六节 化学堵水第十二章 油水井找窜技术 第一节 油水井窜槽原因、危害与预防 第二节 油水井找窜方法 第三节 编制封隔器找窜施工方案第十三章 注灰塞与挤水泥 第一节 油井水泥 第二节 注水泥施工作业 第三节 挤水泥与封窜工艺技术第十四章 油井防砂 第一节 油井出砂原因 第二节 防砂方法第十五章 酸化、压裂 第一节 酸-岩反应机理 第二节 酸化增产原理 第三节 酸液、添加剂以及酸化施工 第四节 压裂施工第十六章 常用地面工具及配件 第一节 白棕绳 第二节 钢丝绳 第三节 管件 第四节 工具第十七章 井下作业常用管材、钻具 第一节 套管 第二节 油管 第三节 抽油杆 第四节 常用钻具第十八章 修井工具 第一节 锥类打捞工具 第二节 矛类打捞工具 第三节 筒类打捞工具 第四节 钩类打捞工具 第五节 小件类打捞工具 第六节 切割类工具 第七节 倒扣类工具 第八节 整形类工具 第九节 磨铣类工具 第十节 补贴类工具 第十一节 震击类工具第十九章 测井、事故预防与处理 第一节 测井简介 第二节 常见卡钻类型 第三节 常见卡钻事故的预防与处理方法第二十章 套管的损坏与修复 第一节 套管损坏及原因 第二节 套管修复及防护第二十一章 套管内侧钻 第一节 套管内侧钻技术概述 第二节 套管内侧钻施工步骤第二十二章 油气田有毒有害气体的防护 第一节 一氧化碳 第二节 硫化氢 第三节 二氧化硫第二十三章 井下作业安全生产基础知识 第一节 防火与防爆 第二节 安全用电基本知识 第三节 井下作业施工中的预防井喷 第四节 井下作业施工中的其他防护 第五节 便携式硫化氢检测仪器与正压式空气呼吸器操作规程附录 附录一 法定计量单位与国际单位制 附录二 井下作业常用单位及换算 附录三 硬质合金堆焊焊条 附录四 油管、套管数据参考文献

## <<井下作业工>>

### 编辑推荐

中国石油天然气集团公司职业技能鉴定指导中心编著的《井下作业工》主要内容包括石油、天然气基础知识，压井作业技术，组配管柱，油井检泵、下泵作业，套管修复技术，套管内侧钻技术以及油气田有毒有害气体的防护和井下作业安全生产基础知识等井下作业工应掌握的基础和专业知识。

<<井下作业工>>

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>