

<<井下作业与试油技术实用手册>>

图书基本信息

书名：<<井下作业与试油技术实用手册>>

13位ISBN编号：9787502142940

10位ISBN编号：7502142940

出版时间：2003-6

出版时间：冀东石油勘探开发公司井下作业公司 石油工业出版社 (2003-06出版)

作者：冀东石油勘探开发公司井下作业公司

页数：121

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>

## <<井下作业与试油技术实用手册>>

### 内容概要

《井下作业与试油技术实用手册》共十八章，包括施工设计的编写，洗井、冲砂施工，检泵施工技术要求及故障诊断，常用抽油泵的结构原理及失效分析，压井工艺及注意事项，射孔技术及注意事项，分层注水管柱用工具，通井，钻塞，注水作业技术，堵水，挤、注水泥浆工艺技术，试油（排液、求产）、地层测试，气举、汽化水，解卡打捞作业技术，酸化解堵工艺技术，压裂工艺技术，质量事故分析等内容。

较系统地讲述了油田井下作业与试油工艺技术理论、技术措施、施工程序、修井工具和安全操作等方面的知识，并结合生产实际进行典型事例分析。

《井下作业与试油技术实用手册》适合井下作业技术人员和修井工人参考。

## &lt;&lt;井下作业与试油技术实用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 施工设计的编写 一、施工设计的重要性 二、施工设计的内容 三、施工设计的编写 四、施工设计的审核、审批 五、其他有关规定 六、施工设计中常见的问题 第二章 洗井、冲砂施工 一、洗井 二、冲砂 第三章 检泵施工技术要求及故障诊断 一、检泵概念 二、检下泵准备 三、检下泵施工 四、检下泵资料录取 五、检下泵注意事项 六、试抽后监测诊断 第四章 常用抽油泵的结构原理 一、常规抽油泵 二、防砂卡抽油泵 三、液力反馈式抽油泵 四、强闭式抽油泵 第五章 压井工艺及注意事项 一、关于压井问题的认识 二、压井的概念 三、压井方法分类 四、常用压井液的类型 五、压井施工过程 六、井下作业井喷污染事故 七、压井施工事项 八、压井录取资料项目标准 第六章 射孔技术及注意事项 一、射孔校深过程 二、射孔概念 三、射孔方式 四、常用射孔枪、射孔弹类型 五、射孔准备 六、射孔事故和事故隐患实例 七、射孔施工注意事项 八、射孔现场监督制度 九、射孔队伍监督管理规定 十、射孔录取资料项目标准 第七章 分层注水管柱用工具 一、双向水力锚 二、Y341注水封隔器(江汉产) 三、空心活动配水器 四、球座 第八章 通井 一、通井规的选择 二、通井的操作规程 三、通井操作应录取的资料 第九章 钻塞 一、钻塞的概念 二、螺杆钻具的主要结构与工作原理 三、螺杆钻具型号 四、螺杆钻的分类 五、螺杆钻的选择 六、钻头的选择 七、操作方法及注意事项 八、录取资料要求 第十章 注水作业技术 一、注水方式 二、管柱组合 三、重点工具 四、分层注水施工步骤 五、分层注水作业注意事项 六、下分注管柱取资料要求 第十一章 堵水 一、堵水工艺分类 二、机械卡水工艺的的施工过程 三、机械卡水工艺注意事项 四、封隔器坐封高度的计算 五、录取资料要求 第十二章 挤、注水泥浆工艺技术 一、基本知识 二、挤、注水泥前的施工准备工作 三、注、挤水泥有关计算问题 四、注水泥塞工艺 五、挤水泥(挤灰)工艺 六、历年挤、注灰发生的典型事故及分析 七、影响挤、注灰成功的因素 八、挤、注水泥应取资料 第十三章 试油(排液、求产)、地层测试 一、试油概述 二、地层测试技术 三、抽汲 四、试油资料的录取 第十四章 气举、汽化水 一、定义 二、气举、汽化水的作用 三、气举 四、汽化水 五、反注液氮 第十五章 解卡打捞作业技术 一、解卡作业技术 二、打捞作业技术 第十六章 酸化解堵工艺技术 一、简介 二、解堵工艺技术 三、施工准备 四、施工工艺 五、注意事项 六、资料录取 第十七章 压裂工艺技术 一、概况 二、压裂施工准备 三、压裂施工工艺 四、压裂施工中的故障处理 五、资料录取 第十八章 质量事故分析 一、检泵类返工事故 二、起下管柱类事故 三、带压作业类事故 四、替喷求产类事故(射孔、抽汲、气举、汽化水) 五、注灰、化堵类事故 附录 常用法定计量单位及其换算

## <<井下作业与试油技术实用手册>>

### 编辑推荐

《井下作业与试油技术实用手册》的编写是为了进一步加强员工的培训和学习，进一步提高全体员工的技术业务素质，为企业的持续稳定发展奠定坚实的基础。

全书共十八章，包括施工设计的编写，洗井、冲砂施工，检泵施工技术要求及故障诊断，常用抽油泵的结构原理及失效分析，压井工艺及注意事项，射孔技术及注意事项，分层注水管柱用工具，通井，钻塞，注水作业技术，堵水，挤、注水泥浆工艺技术，试油(排液、求产)、地层测试，气举、汽化水，解卡打捞作业技术，酸化解堵工艺技术，压裂工艺技术，质量事故分析等内容。

本书由冀东石油勘探开发公司井下作业公司编。

<<井下作业与试油技术实用手册>>

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>