

<<油气井打捞工艺技术能手>>

图书基本信息

书名：<<油气井打捞工艺技术能手>>

13位ISBN编号：9787502176075

10位ISBN编号：7502176071

出版时间：2010-5

出版时间：谷洪文、等石油工业出版社 (2010-05出版)

作者：谷洪文

页数：137

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>

<<油气井打捞工艺技术能手>>

前言

石油工业是一个技术密集型行业，也是一个高危行业，百万石油技术工人是石油员工的主体。他们对所从事专业的技术知识的掌握程度、规范技术动作的熟练程度是总个石油工业安全、平稳、持续发展的基石。

“三十六行，行行出状元”，每个石油专业都有一批出类拔萃的技术能手，他们对所从事的专业知识非常熟悉，所掌握的操作技巧既标准规范又快捷实用。

所以，重视总结实用操作技巧和知识，推广到广大石油技术工人中去，则有利于我国石油工业的健康、快速发展。

本套《石油工程专项技术能手丛书》主要介绍石油工程有关专业的技术知识，整体上分三大块内容：第一部分是基础知识，是所在专业岗位必备的知识；第二部分是基本技能，是技术工人胜任所在岗位的日常操作技术；第三部分是技术诀窍，为少数尖端技术能手所掌握，是广大技术工人追求的最高本领。

我们希望，通过本套丛书的出版，能够推动广大石油技术工人学习技术知识，掌握技术诀窍，人人争当技术能手，个个成为技术能手。

诚如此，则是石油工业的幸事！

<<油气井打捞工艺技术能手>>

内容概要

《油气井打捞工艺技术能手》介绍了油气井不同类型落物的特点和针对它们的打捞方法及工具，并加以图解，详细介绍了打捞工艺的步骤。

《油气井打捞工艺技术能手》可供油田现场打捞作业管理人员、操作工人和石油院校相关专业师生参考使用。

<<油气井打捞工艺技术能手>>

书籍目录

第一章 井下落物简介与检测第一节 井下落物简介一、抽油杆二、油管三、钻杆四、钻铤五、套管六、封隔器七、电泵第二节 井下落物检测一、铅模打印二、铅模印痕描述及事故判断处理分析第二章 基本打捞第一节 小件落物打捞一、打捞小件落物常用工具二、打捞小件落物的操作步骤第二节 绳缆类落物打捞一、绳缆类落物常用打捞工具二、打捞绳缆类落物的操作步骤第三节 杆类落物打捞一、杆类落物常用打捞工具二、打捞杆类落物的操作步骤第四节 管类落物打捞一、常用打捞工具二、管类落物打捞操作步骤第五节 基本打捞施工案例第三章 复杂井况下的打捞第一节 解卡打捞一、砂卡的原因二、水泥凝固卡钻的原因三、落物卡钻的原因四、套损卡钻的原因第二节 解卡打捞工具及操作步骤一、常用工具二、解卡打捞操作步骤三、套铣倒扣解卡打捞四、磨铣解卡打捞第三节 整形打捞一、冲胀整形打捞二、磨铣整形打捞第四节 现场应用实例第四章 气井解卡打捞第一节 气井解卡打捞工艺一、气井卡钻类型和原因二、气井解卡打捞作业特点和要求三、气井解卡打捞管柱和操作方法四、专用解卡打捞工具五、安全防喷措施第二节 施工实例参考文献

<<油气井打捞工艺技术能手>>

章节摘录

插图：井下落物大体上可以分为四类：小件落物、绳缆类落物、杆类落物和管类落物。

小件落物主要是指掉入井内的螺丝、螺母、钳牙、扳手、撬杠、刮刀片、牙轮巴掌等。

绳缆类落物主要有测井用的钢丝绳、电缆及潜油电泵电缆等。

杆类落物主要有抽油杆、测井仪器、加重杆等。

管类落物主要有油管、钻杆、钻铤、套管、各种封隔器、潜油电泵及其护罩等。

要打捞井下落物首先应该了解井下落物的结构尺寸，在选用打捞工具时才能做到得心应手。

小件落物和绳缆类落物结构比较简单，也是我们在生产中常用的工具，大家都比较熟悉，就不在赘述了。

下面简要介绍杆类落物和管类落物。

一、抽油杆抽油杆是最常遇到的井下落物之一。

主要有抽油杆和光杆两种。

抽油杆规范见表1-1。

<<油气井打捞工艺技术能手>>

编辑推荐

《油气井打捞工艺技术能手》：基础知识速查可循，基本技能规范实用，技术诀窍案例剖析。

<<油气井打捞工艺技术能手>>

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>