<<涉外钻井施工英语>>

图书基本信息

书名:<<涉外钻井施工英语>>

13位ISBN编号: 9787563613007

10位ISBN编号:7563613005

出版时间:2009-8

出版时间:中国石油大学出版社

作者:崔智德

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

<<涉外钻井施工英语>>

内容概要

《涉外钻井培训教材:涉外钻井施工英语》不仅是一本专业外语书,同时也是一本技术管理含量较高、 很有参考价值的施工指令书。

《涉外钻井培训教材:涉外钻井施工英语》与2008年中国石油大学出版社出版的那《涉外钻井培训教材:涉外钻井施工英语》相比,作者认为,后者是初级本,只能适用于井场一般性的语言交流,是基础。《涉外钻井培训教材:涉外钻井施工英语》则是中级本,是后者的升华,它更具体地补充和完善了后者的不足之处。

更有助于井队的广大职工与管理人员提高专业英语水平和现场的生产、施工、管理能力。 培训过程中,两书配合使用,必能相得益彰,使读者的专业英语水平得到快速提高,以满足涉外钻井 施工的需要。

<<涉外钻井施工英语>>

书籍目录

第一课投标资格审查题 第二课国外钻井规程 第三课现场安装 第四课八时半领眼、二十四时井眼下二 十时套管 第五课二十时套管 第六课八时半领眼与十六时井眼 第七课十三时三技术套管 第八课十二时 二井眼 第九课九时五套管 第十课防喷器吊装与组合结构 第十一课八时半井眼下七时套管 第十二课七 时套管 第十三课六时井眼 第十四课四时半尾管设计 第十五课钻井液概述 第十六课高压监测 第十七课 浅层气提示 第十八课高温高压提示 第十九课辅助工具材料明细表 第二十课井身结构 第二十一课钻井 常用英制计算公式 第二十二课顶驱的使用与维护 第二十三课可控硅系统的维护 第二十四课柴油机的 使用与维护 第二十五课井控一百题 附录A附表 一、API接头扣型与国内名称对照表 二、油田现场常用 英制尺寸读法 附录B对照实物确认的钻井词汇 一、井口与井控 二、套管与固井 三、管材与配件 四、 地面与并下工具 五、钻井液药品与缩写符号 六、打捞工具 七、阀门 八、测井 九、试油 附录C涉外钻 井管理 一、绪论 二、国外钻井公司的组织层次 三、国外办事处的配套设施与管理 四、国外钻井现场 的营房配套与管理 五、国外井场办公室的配套与管理 六、国外钻井骨干人员的任职资历与岗位技能 七、国外同行对我们的评价 八、国外雇员的换班安排与工作态度 九、国外钻井项目经理应具备哪些 素质 十、国外钻井施工中的特殊做法 十一、涉外钻井辅助设备配套标准与管理(涉外钻井HSE实务) 、国外井场的修建 十三、国外钻井的专业化服务 十四、产品质量影响了我们的形象 十五、如何 选聘咱们的涉外项目经理 十六、涉外谈判注意事项 十七、涉外井队管理四百条 十八、如何提高钻井 队伍的培训效果 十九、设想与建议 二十、摆正涉外服务的十个关系 二十一、涉外事项一百条 二十二 、国外钻井监督的岗位技能与日常工作 二十三、如何提高钻井生产时效 二十四、涉外钻井管理说明

<<涉外钻井施工英语>>

章节摘录

版权页: 插图: 17.立管台与丝堵(stand pipe board and plug) 井架上要有一个立管台,以便在意外情况下更换水龙带或做其他工作。

在立管弯头靠近水龙带一侧,要焊一个2"丝堵,以便取心或打捞作业时投球。

18.立管高度和水龙带长度(stand pipe height and length of rotary hose) 如果使用顶驱,立管上要有两个不同高度的鹅颈管弯头。

一个是常规高度,另一个适用于顶驱的高度。

常规高度一般为16.5~17.5米,用于顶驱的高度为20~21米。

通常所用的水龙带是18.5~19.5米,用于顶驱的水龙带为22~23米。

(因钻机大小不一样,井架高度也各不相同,以上尺寸仅供参考。

) 19.套管扶正台(casing stabbing board) 井架上要配套管扶正台,强度要高,稳定性要好,能升降,能伸缩,最长可伸到距井口中心0.5米为好,伸长最好能分档调节,以防游车刮碰。

从稳定性考虑,制成双轨道为好,单轨道稳定性都较差。

另外还要注意,平时不用,收缩后不能影响司钻看二层台的视线。

20.扶正台保险带(casing stabber safety belt / fall arrestor) 套管扶正台上要配一副自锁式保险带(类似汽车上用的那种)。

注意,保险带的悬挂点要高于作业者的头部,高挂低作业。

同时扶正台自身也要装上保险绳或保险链。

21.高空作业笼子(man riding basket / buggy)为了在井架上的任何高度都能安全地进行高空作业(这些工作包括,但不限于保养顶驱、游车、大钩及水龙头等),要配一个高空作业笼子和一个专用的低速气马达,特别是使用顶驱的井队,更有必要配一个这样的作业笼子,以便检查、保养以及排除顶驱上的故障。

48.立管组装闸f—i(standpipe valves manifold) 为了满足实际生产情况的需要,立管闸门已经发展成一个小型的组装闸门,以便与双闸板或其他类型的防喷器接通,可以进行反循环,或作一些特殊施工。 另外,还应当多焊几个2 -1502高压丝堵,以便接仪器或压力表。

国外钻机上的立管闸门也不都一样,有的装在钻台上,有的装在钻台下,结构也各有不同,但作用基本上都是一样的(见图5)。

注意丝堵之间要留出方便装卸或开关闸门的距离。

49.立管滤清器(standpipe strainer)在方钻杆下面装滤清器有许多缺点: 容易忘在钻杆内,给测斜、打水泥塞、爆炸松扣等带来麻烦; 造成钻杆本体被刺坏,经常发生钻杆母接头下边30~40厘米的位置被刺出一个小孔。

因此,国外的许多钻机都采用了立管滤清器。

如罗马尼亚生产的F320、F400钻机都有立管滤清器。

国内宝鸡产的70D3钻机也有立管滤清器。

见图6。

<<涉外钻井施工英语>>

编辑推荐

《涉外钻井培训教材:涉外钻井施工英语》较详细地介绍了每一步钻井施工中的具体措施,有较强的实用性,对现场作业能起到一定的指导作用。

<<涉外钻井施工英语>>

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