

<<油田开发生产安全技术>>

图书基本信息

书名：<<油田开发生产安全技术>>

13位ISBN编号：9787563628483

10位ISBN编号：7563628487

出版时间：王顺华 中国石油大学出版社 (2009-05出版)

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>

<<油田开发生产安全技术>>

书籍目录

第一章石油开发的特点与安全要求 一、石油开发的特点 二、石油开发生产对安全的要求 第二章采油生产安全技术 一、采油生产安全特点和事故预防措施 二、油、水井投产前的安全要求 三、自喷井生产安全 四、深井泵采油的生产安全 五、潜油电泵采油生产安全技术 六、油田注水生产安全 七、低压试井安全 八、采油队危险辨识与消减措施 第三章采油集输泵站安全知识 一、采油集输的危险性 二、采油集输流程及其安全技术 三、采油集输设备的安全技术 四、原油计量的安全 五、污水处理站生产的安全知识 六、油、气、水化验过程中的事故预防与处理 七、采油集输系统的安全技术要点 八、油气集输泵站危险辨识与消减措施 第四章修井作业安全 一、修井作业设备及其安全要求 二、修井作业施工准备的安全要求 三、修井作业一般施工的安全要求 四、修井作业特殊施工的安全要求 五、大修作业的安全要求 六、修井试油作业的安全要求 七、作业队危险辨识与消减措施 第五章海上石油开发安全 一、海上石油设施的设计、建造、检验和资质要求 二、海上设备与装置安全要求 三、海上作业人员的资格要求 四、登平台的安全要求 五、爆炸和放射性物品与剧毒物品管理 六、防火防爆 七、海上应急与救助 八、海上地震勘探安全要求 九、海上钻进、测井施工安全要求 十、海上井下作业安全要求 十一、试油与延长测试安全要求 十二、采油(气)安全要求 十三、油(气)集输安全要求 十四、注水安全要求 十五、移动式平台(船舶)拖带与系泊安全要求 十六、移动式平台升降与沉浮安全要求 十七、施工船舶安全要求 十八、石油专用船舶停泊、过驳安全要求 第六章工业动火安全 一、基本概念与一般规定 二、工业动火等级划分与审批程序 三、工业动火作业要求 四、动火作业发生事故的原因与防范措施 第七章班组安全管理知识 一、班组安全管理内容 二、班组安全管理模式 三、班组安全思想教育 四、班组安全管理要落实岗位安全责任制 五、班组安全管理的重点在现场 六、班组安全管理的动态控制 七、班组安全生产的危险预知 八、按预防事故的规律进行管理 第八章应急预案 一、应急预案的概念和分类 二、建立应急预案的目的 三、应急预案的层次和级别 四、应急预案的文件体系 五、应急预案的演习与修订 六、石油公司应急预案 七、采油队突发事件应急程序 第九章现场急救与自救 一、现场救护的应急程序 二、外伤的现场急救 三、人工呼吸急救方法 四、急症与意外伤害的现场救护 第十章加拿大油田安全管理 一、基本情况 二、含硫油气井井控技术 三、稠油和油砂开发 四、油气企业安全管理与操作人员培训 五、油气安全法规建设 六、收获与建议

<<油田开发生产安全技术>>

章节摘录

版权页：插图：阀门及仪表应齐全、完整，无脏、漏、松、锈现象，灵活好用，安装方向一致，水流标志明显。

无人驻守井组上的压力表用后要关闭，以免压力表刺漏。

所有计量仪表应按期检验，量程适合。

冬季生产时要有保温措施。

多层和成排开井时，应根据流程实际情况确定开井次序。

按注水方式正确倒好流程。

经中心平台注水操作人员同意后，调节配水阀组上流阀门，注意压力表和流量计指针的变化，到该井配注量为止。

对带有封隔器的合注井，先开油管闸门注水，再开套管闸门，按配水量注水。

经中心平台注水操作人员同意后，方能操作，以免发生机械和憋管事故。

关井操作要平稳，注意压力表的波动情况，以免发生水击和造成压力波动，先关上配水阀组上流闸门，若成排井则先关高压井。

合注井关井时，先关套管闸门，后关油管闸门。

十五、移动式平台（船舶）拖带与系泊安全要求（一）拖航准备 1.平台方应对平台及拖航有关事项做如下准备：联系承拖方，向其发送委托书，应至少在拖航前3天与承拖方签订拖航合同书。

在船舶起航前，平台方应向承拖方正式签发拖航通知书，通知书内容至少包括：承拖方名称、被拖平台名称、计划起拖日期、起点及终点名称和地理坐标、平台方名称和负责人签字。

平台方应向承拖方提供如下资料：平台基本数据、平台适拖证书。

平台在从事拖航作业前，平台方应向当地船舶检验机构提交对平台进行适拖的书面申请。

2.承拖方应对拖轮有关拖航事项做如下准备：承拖方在拖航前应制订拖航计划，并送平台征求意见。

平台拖航作业前，承拖方应向当地船舶检验机构提交对主拖轮和护航船进行适拖检验的书面申请。

向当地港务监督机构书面报告平台计划拖航日期和起点、终点及地理坐标，并办理发布航行警告或航行通告手续。

拖航前承拖方应对主拖轮进行全面检查。

主拖轮的拖曳设备和用具应符合拖带要求：主拖缆、备用拖缆和连接的卸扣应与平台所用三角眼板相适应；对拖缆机、拖缆、卸扣等应进行检查和功能性动作试验，确保完好；锚泊系统应符合要求；主机和推进系统应运转正常，若有侧推系统的船舶，应保证其运转正常；备足拖航用燃油、食品、淡水等；船舶结构、水密、稳性、主要设备和其他系统检查应符合《海船法定检验技术规则》的有关要求。

（二）拖航 拖航前，承拖方与平台方应召开联合拖航会议，研究确定拖航作业方案与安全措施；承拖方在接到平台方的拖航通知书后。

<<油田开发生产安全技术>>

编辑推荐

《油田开发生产安全技术》内容丰富，知识性和实用性强，对于学习掌握安全技术，指导安全管理，预防石油生产中事故发生，都有较大的参考价值，可供石油企业的管理人员、安全人员和技术人员阅读使用，并可作为有关院校安全工程专业学生的辅助教材。

<<油田开发生产安全技术>>

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>