

<<试油试采安全手册>>

图书基本信息

书名：<<试油试采安全手册>>

13位ISBN编号：9787502175788

10位ISBN编号：7502175784

出版时间：2010-1

出版时间：郭书昌、肖永胜、等、吴奇石油工业出版社 (2010-01出版)

作者：郭书昌，等编

页数：167

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>

<<试油试采安全手册>>

前言

石油工业既是国民经济的支柱产业，又是一个高风险行业。

安全生产更关系到社会的稳定、经济的发展和改革开放的进程。

强化安全教育培训，提高全员安全素质是保证石油生产安全运行，防止各种事故发生并减少事故损失的重要手段。

提高全体职工的安全意识和文化技能素质，使职工懂得高效能地安全生产是企业发展的基础。

安全生产是实现企业效益的基本保障。

因此，针对生产和现场实践，从实用出发，从生产实践中来，把具体的科学的东西，提炼成普遍的安全生产知识，指导实践，服务生产，就显得非常重要。

根据中国石油天然气股份有限公司安全生产培训教育工作的需要，为了提高广大员工安全生产操作技能，增强自我防范能力，勘探与生产分公司牵头组织编写了这套《石油安全生产工程丛书》。

第一批计划编写《采油工程安全手册》、《井下作业安全手册》、《钻井工程安全手册》、《试油试采安全手册》4个分册。

这套丛书主要包括安全生产法律法规、安全基本知识、安全生产技术、安全生产管理、现场急救与事故案例分析等几部分内容。

把有关安全生产的法律、法规、标准、制度、技术知识、事故案例等内容提炼出精华，汇编成册，希望能为各专业岗位人员提供必要的指导与借鉴。

这套丛书将技术与安全相结合，将安全知识融入到技术细节之中，在讲解技术知识的过程中突出分析了可能发生的安全事故，同时讲述了如何规避可能发生的安全事故。

这套丛书的作者都来自于生产现场一线，长期从事技术操作和管理，是一批经验丰富、技术过硬的资深技术人员和管理人员。

因此，丛书的内容有助于岗位员工规范“标准动作”，减少“自选动作”，从而规避安全隐患，保证安全生产。

本套丛书以岗位安全技术手册的形式编写，可以方便广大员工有选择地翻阅、学习和参考，是现场石油员工的实用工具书。

安全促进生产，生产必须安全。

希望广大石油员工加强学习，自觉抵制不安全行为，不断提高自身素质和安全意识，切实做好安全生产工作。

<<试油试采安全手册>>

内容概要

《试油试采安全手册》介绍了与试油试采安全相关的法律法规，试油试采安全生产所必备的一些基本知识、安全生产技术与安全生产管理知识等，并对典型事故案例进行了分析。

<<试油试采安全手册>>

书籍目录

第一章 概论第一节 试油试采安全基本概念一、试油试采二、试油试采安全第二节 试油试采生产特点一、试油生产特点二、试采生产特点第三节 试油试采事故种类和原因一、事故种类二、事故原因第二章 职业安全卫生法律法规第一节 国家法律一、《中华人民共和国宪法》(节选)二、《中华人民共和国刑法》(节选)三、《中华人民共和国劳动法》(节选)四、《中华人民共和国消防法》(节选)五、《中华人民共和国职业病防治法》(节选)六、《中华人民共和国安全生产法》(节选)第二节 安全生产重要行政法规一、《工厂安全卫生规程》(节选)二、《企业职工伤亡事故报告和处理规定》(节选)三、《国务院关于加强企业生产中安全工作的几项规定》(全文)第三节 职业安全卫生标准一、《危险化学品安全管理条例》(节选)二、《工作场所安全使用化学品的规定》(节选)三、《爆炸危险场所安全规定》(节选)四、《重大事故隐患管理规定》(全文)五、《压力容器安全技术监察规程》(节选)六、《特种设备安全监察条例》(节选)七、《蒸汽锅炉安全技术监察规程》(节选)八、《压力管道安全管理与监察规定》(节选)九、《起重机械安全监察规定》(节选)第三章 施工准备及井场布置安全要求第一节 施工准备一、搬迁前的准备工作二、设备吊装三、运输要求第二节 立井架一、设备要求二、井架安装要求第三节 井场布置要求一、营区二、井场三、现场用电及防火防爆第四章 资源配置及安全要求第一节 人力资源要求一、试油队人力资源要求二、试采队人力资源要求三、射孔队人力资源要求四、作业洗井队人力资源要求五、蒸汽注采队人力资源要求六、连续油管作业队人力资源要求第二节 设施设备要求一、试油队设施设备要求二、试采队设施设备要求三、射孔队设施设备要求四、作业洗井队设施设备要求五、蒸汽注采队设施设备要求六、连续油管作业队设施设备要求第五章 现场安全操作规程第一节 常规试油安全操作规程一、施工准备二、通洗井三、起下作业四、射孔五、压裂六、酸化七、冲砂八、诱喷九、求产十、测温、测压十一、压井第二节 深井试气安全操作规程一、施工准备二、通洗井三、起下作业四、射孔五、压裂六、求产七、测温、测压八、压井九、诱喷第三节 探井试采安全操作规程一、生产准备二、试采施工作业三、下压力计及试采管柱四、安装抽油机五、试抽六、抽油试采七、完井第四节 电缆输送式射孔施工安全操作规程一、施工前准备二、施工操作三、施工结束第五节 常规作业洗井安全操作规程一、施工前准备二、施工操作三、施工结束第六节 蒸汽注采安全操作规程一、湿蒸汽发生器操作规程二、水处理操作规程三、水质分析操作规程四、连续油管作业操作规程第六章 风险识别及规避第一节 常规试油(气)风险识别及规避第二节 探井试采施工风险识别及规避第三节 常规射孔施工风险识别及规避第四节 常规作业洗井风险识别及规避第五节 蒸汽注采施工风险识别及规避第六节 连续油管、氮气作业施工风险识别及规避第七章 事故案例分析第一节 井喷事故第二节 中毒事故第三节 火灾事故一、原油飘落发电房,发电取暖引发火灾二、游离气聚集,爆燃引发火灾第四节 触电事故第五节 物体打击事故一、起管遇卡大绳断裂,砸死操作工二、打桩机操作手一时疏忽,扶桩员工受重伤三、违章操作起油管,砸死现场员工第六节 高空坠落事故一、操作台未设围栏,员工摔下受重伤二、货车箱板未挂钩,员工踩踏掉落受重伤第七节 机械伤害事故一、违章操作起油管,刹把弹起击死员工二、违章去打死刹车,刹车块飞出击伤员工第八章 安全基本知识第一节 防火防爆一、基本概念二、防火防爆技术与措施三、火源的控制与消除四、爆炸灾害的预防与控制措施五、防火防爆安全装置六、个体防护措施第二节 消防安全知识一、消防灭火安全方针二、灭火的基本原理和方法三、火灾的分类四、灭火剂五、灭火器材第三节 用电安全知识一、触电事故原因二、触电事故种类三、触电急救四、触电防护技术五、电器火灾的扑救常识六、检修安全措施第四节 压力容器安全技术一、概述二、压力容器的安装三、压力容器的定期检验四、压力容器的安全附件五、压力容器的安全使用六、压力容器的破坏形式七、压力容器的安全操作第五节 劳动保护一、劳动防护用品二、站库噪声的危害及防治三、站库作业环境因素与安全第六节 现场急救知识一、常用急救技术二、具体急救措施参考文献

<<试油试采安全手册>>

章节摘录

插图：第一章 总则第三条劳动者享有平等就业和选择职业的权利、取得劳动报酬的权利、休息休假的权利、获得劳动安全卫生保护的权利、接受职业技能培训的权利、享受社会保险和福利的权利、提请劳动争议处理的权利以及法律规定的其他劳动权利。

劳动者应当完成劳动任务，提高职业技能，执行劳动安全卫生规程，遵守劳动纪律和职业道德。

第四条用人单位应当依法建立和完善规章制度，保障劳动者享有劳动权利和履行劳动义务。

第四章 工作时间和休息休假第三十六条国家实行劳动者每日工作时间不超过八小时、平均每周工作时间不超过四十四小时的工时制度。

第四十条用人单位在下列节日期间应当依法安排劳动者休假：（一）元旦；（二）春节；（三）国际劳动节；（四）国庆节；（五）法律、法规规定的其他休假节日。

第四十一条用人单位由于生产经营需要，经与工会和劳动者协商后可以延长工作时间，一般每日不得超过一小时；因特殊原因需要延长工作时间的，在保障劳动者身体健康的条件下延长工作时间每日不得超过三小时，但是每月不得超过三十六小时。

第四十二条有下列情形之一的，延长工作时间不受本法第四十一条的限制：（一）发生自然灾害、事故或者因其他原因，威胁劳动者生命健康和财产安全，需要紧急处理的；（二）生产设备、交通运输线路、公共设施发生故障，影响生产和公共利益，必须及时抢修的；（三）法律、行政法规规定的其他情形。

<<试油试采安全手册>>

编辑推荐

《试油试采安全手册》：石油安全生产工程丛书

<<试油试采安全手册>>

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>