

<<石油工程HSE风险管理>>

图书基本信息

书名：<<石油工程HSE风险管理>>

13位ISBN编号：9787502167936

10位ISBN编号：7502167935

出版时间：2008-11

出版时间：石油工业出版社

作者：李文华 主编

页数：170

字数：280000

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>

## <<石油工程HSE风险管理>>

### 内容概要

本书以HSE管理体系为指引，以事故预防理论为基础，系统地介绍了石油企业HSE风险辨识、风险评价和风险控制措施。

通过“两书一表”，阐述了基层组织实施HSE风险控制的具体操作要求。

本书可作为高等院校石油工程专业教材，亦可作为石油工程安全管理人员的参考书。

## &lt;&lt;石油工程HSE风险管理&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 第一节 我国安全生产面临的严峻形势 第二节 石油天然气生产作业特点 第三节 石油企业建立和实施HSE管理体系的目的和意义 第四节 HSE管理体系的核心——风险管理 思考题 参考文献第一章 HSE管理体系基础知识 第一节 HSE管理体系与标准介绍 第二节 HSE管理体系的策划与建立 第三节 HSE管理体系文件的编写与开发 第四节 HSE管理体系的运行与持续改进 思考题 参考文献第二章 事故预防理论基础 第一节 安全科学理论的发展 第二节 事故相关基本概念 第三节 事故致因理论 第四节 事故预防 思考题 参考文献第三章 石油工程HSE风险识别 第一节 风险识别方法 第二节 钻井作业HSE风险识别 第三节 井下作业风险识别 第四节 油气采输作业风险识别 思考题 参考文献第四章 石油工程HSE风险评价 第一节 HSE风险评价内容和分类 第二节 常用HSE风险评价方法介绍 第三节 石油工程作业HSE风险评价方法选择 思考题 参考文献第五章 石油工程HSE风险控制措施 第一节 钻井作业风险削减与控制措施 第二节 井下作业风险削减与控制措施 第三节 油气开采风险削减与控制措施 思考题 参考文献第六章 石油工程“三防”技术 第一节 防火防爆技术 第二节 预防中毒技术 思考题 参考文献第七章 海洋石油工程HSE风险管理 第一节 海洋石油工程特殊HSE风险识别 第二节 海洋石油工程HSE风险控制措施 思考题 参考文献第八章 石油工程作业项目HSE“两书一表”的编制 第一节 概述 第二节 HSE作业指导书的编制 第三节 HSE作业计划书的编制 第四节 HSE现场检查表的编制 思考题 参考文献第九章 事故应急救援与应急预案 第一节 概述 第二节 应急预案的策划与编制 第三节 应急预案的演练 第四节 应急设备与资源 思考题 参考文献第十章 石油企业安全文化 第一节 企业安全文化概述 第二节 石油企业安全文化的范畴 第三节 石油企业安全文化建设的原则 第四节 国外石油公司安全文化建设经历 思考题 参考文献

## <<石油工程HSE风险管理>>

### 章节摘录

第一章 HSE管理体系基础知识第一节 HSE管理体系与标准介绍一、HSE管理体系的概念石油企业现行的HSE管理体系是20世纪90年代国际上一些大石油公司在石油勘探开发多年管理工作经验积累基础上形成的，体现了完整的一体化管理。

HSE管理体系是指实施健康、安全与环境管理的组织机构、职责、做法、程序、过程和资源等构成的系统。

它由许多要素构成，这些要素通过科学的运行模式有机地融合在一起。

它们相互关联、相互作用，形成一套结构化动态管理系统。

从其功能上讲，HSE管理体系是一种事前进行风险分析，确定其自身活动可能发生的风险和后果，从而采取有效的防范手段和控制措施防止事故发生，以便减少可能引起的人员伤害、财产损失和环境污染的有效管理措施。

它应用美国著名管理学家戴明提出的PDCA（UP“策划-实施-检查-改进”）运行模式，突出强调了事前预防和持续改进，具有自我约束、自我完善、自我激励机制，是一种符合现代企业管理要求的一种模式，是现代石油企业制度的重要组成部分。

HSE管理体系是三位一体的管理体系。

由于健康、安全与环境管理在石油勘探开发活动中有着密不可分的联系，因此把健康（Health）、安全（Safety）和环境（Environment）形成一个整体的管理体系，是现代石油企业环境管理、安全生产管理发展的必然。

## <<石油工程HSE风险管理>>

### 编辑推荐

《石油工程HSE风险管理》可作为高等院校石油工程专业教材，亦可作为石油工程安全管理人员的参考书。

<<石油工程HSE风险管理>>

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>