

<<钻井作业HSE风险管理>>

图书基本信息

书名：<<钻井作业HSE风险管理>>

13位ISBN编号：9787502136000

10位ISBN编号：7502136002

出版时间：2001-12

出版时间：石油工业出版社

作者：董国永

页数：157

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>

## <<钻井作业HSE风险管理>>

### 内容概要

《钻井作业HSE风险管理》共分6个章节，主要对钻井作业HSE风险管理知识作了介绍，具体内容  
包括钻井生产工艺、钻井作业HSE风险识别和评估、钻井作业HSE风险削减措施、钻井作业HSE应急  
反应计划等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## &lt;&lt;钻井作业HSE风险管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概述第一节 绪论第二节 风险管理的基本概念第二章 钻井生产工艺第一节 钻井设计一、设计依据二、地质部分三、工程部分第二节 钻前工程一、井场的选择与布置二、设备安装三、开钻前的准备工作第三节 钻进技术一、钻进二、钻头三、钻柱四、钻进参数五、井斜第四节 钻井液第五节 固井一、各层套管的作用二、套管三、注水泥四、对固井质量的要求第六节 井控一、井喷的危害二、溢流发生的原因三、溢流的发现和关井四、井控设备五、压井第七节 完井一、钻开油气层二、完井方法第八节 钻井事故一、卡钻二、井漏三、钻具折断与井下落物第三章 钻井作业HSE风险识别和评估第一节 钻井作业HSE危害和影响的确定一、钻井作业HSE风险识别的特征二、钻井作业HSE风险因素的识别方法三、钻井及相关作业的主要风险四、钻井作业中的危害和影响第二节 钻井作业HSE风险评估一、确定判别准则二、钻井作业HSE风险评价分析过程三、风险评价方法四、评价钻井作业HSE的危害和影响第三节 钻井作业HSE风险分类及控制目标一、钻井作业HSE风险分类二、钻井作业HSE风险控制目标第四章 钻井作业HSE风险削减措施第一节 管理措施一、管理措施的内容二、钻井安全生产指南三、钻井HSE管理监测第二节 硬件措施一、钻机搬家安装要求二、消防器材配置三、劳动保护措施第三节 系统措施一、钻井中一般故障的防范与处理措施二、钻井工程事故预防措施三、钻井作业现场防火和营地火灾预防措施四、钻井作业现场环境保护措施五、预防硫化氢中毒措施六、恶劣天气危害的预防措施第五章 钻井作业HSE应急反应计划第一节 钻井作业HSE应急分类第二节 钻井作业HSE应急计划内容第三节 钻井作业HSE应急反应体系一、钻井作业HSE应急反应组织体系及职责二、应急反应管理三、应急器材第四节 钻井作业过程中紧急情况下的应急程序一、火灾及爆炸应急程序二、硫化氢防护应急程序三、井涌、井喷应急程序四、油料、燃料及其他有毒物质泄漏应急程序五、放射性物质落井的处理应急程序六、恶劣天气应急程序七、现场医疗急救程序及处理措施第五节 变更管理一、技术变更二、设备变更三、人员变更四、法律、法规变更五、变更程序第六章 钻井作业HSE两书一表的编制第一节 钻井作业HSE指导书的编制原则和要求一、钻井作业HSE指导书的编制原则二、钻井作业HSE指导书编制的基本要求三、钻井作业HSE指导书的结构第二节 钻井作业HSE指导书正文的编写一、HSE管理体系二、组织结构三、岗位HSE职责四、风险及控制五、记录与考核第三节 钻井作业HSE计划书的编制原则和要求一、钻井作业HSE计划书的编制原则二、钻井作业HSE计划书编制的基本要求三、钻井作业HSE计划书的结构第四节 钻井作业HSE计划书正文的编写一、项目概述二、政策和目标三、钻井队(平台)、人员HSE管理组织与职责四、主要钻井设备、HSE设施及用品五、危害识别与控制六、钻井作业HSE应急反应计划七、钻井作业HSE管理制度和文件控制八、信息交流九、监测和整改十、审核和总结回顾第五节 钻井作业HSE检查表的编制一、钻井作业HSE检查表的编制原则和要求二、钻井作业HSE检查表的内容三、钻井作业HSE检查表及检查内容四、附件的编制参考文献

<<钻井作业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>