

<<油气储运安全技术与管理>>

图书基本信息

书名：<<油气储运安全技术与管理>>

13位ISBN编号：9787502191825

10位ISBN编号：7502191828

出版时间：2012-8

出版时间：陈利琼 石油工业出版社 (2012-08出版)

作者：陈利琼

页数：287

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>

## <<油气储运安全技术与管理>>

### 内容概要

《高等院校石油天然气类规划教材：油气储运安全技术与管理》在系统安全技术基础知识以及系统安全分析与评价技术的基础上，根据油气储运的专业范畴，分别介绍了油气站场、油库、管道安全分析与管理技术，并综合介绍了油气储运中电气安全管理技术和油气储运HSE管理。

《高等院校石油天然气类规划教材：油气储运安全技术与管理》可作为油气储运专业本科生和研究生的教材，也可作为相关从业人员和专业技术人员的培训与学习参考资料。

## &lt;&lt;油气储运安全技术与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 油气储运安全技术研究对象及内容 1.2 油气储运安全技术研究的意义 1.3 系统安全评价的基本模式及概念 思考题 参考文献第2章 系统安全技术基础知识 2.1 危险源分类 2.2 危险源辨识与控制理论 2.3 事故基本理论 思考题 参考文献第3章 系统安全分析与评价方法 3.1 系统安全分析方法 3.2 系统安全评价方法 思考题 参考文献第4章 油气站场的安全管理 4.1 概述 4.2 油气集输站场安全管理 4.3 输油站场安全管理 4.4 输气站场安全管理 4.5 压缩天然气站场安全管理 4.6 液化天然气站场安全管理 思考题 参考文献第5章 油库安全分析与评价 5.1 油库安全影响因素分析 5.2 油库火灾和爆炸危险场所、危险等级划分 5.3 油库油气源控制技术 5.4 油库静电火源及其控制 5.5 油库防止雷电危害 思考题 参考文献第6章 管道安全分析与评价 6.1 管道安全管理的重要性 6.2 管道安全评价模式 6.3 管道运营安全影响因素 6.4 输油管道运行安全管理 6.5 输气管道与站场运行安全管理 6.6 管道安全控制技术 思考题 参考文献第7章 油气储运电气防爆安全技术与管理 7.1 防爆电气设备的防爆原理 7.2 防爆电气设备的选用与安装要求 7.3 爆炸危险环境电气线路的选用与电缆敷设 7.4 防爆电气设备的管理 7.5 杂散电流危害及其预防 7.6 接地技术与管理 思考题 参考文献第8章 油气储运HSE管理 8.1 健康、安全与环境管理体系概述 8.2 健康、安全与环境管理体系要素 8.3 油气储运中的卫生与劳动保护 思考题参考文献附录具体因果论一、海因里希因果连锁论二、博德事故因果连锁论三、亚当斯事故因果连锁论四、北川彻三事故因果连锁论

## <<油气储运安全技术与管理>>

### 编辑推荐

石油天然气具有易燃易爆、易挥发、易产生静电、有毒等特性，在其储存和运输过程中，对安全储存和运输操作的要求是很高的。

陈利琼编著的《油气储运安全技术与管理》第1、2、3章介绍了现有的安全分析管理模式、系统安全技术基础知识以及系统安全分析与评价技术，包括风险评价、可靠性评价、适应性评价、完整性评价等基本概念，危险源的识别方法和事故基本理论，系统安全分析方法，安全评价技术以及危险控制方法，其有关内容是油气储运安全技术的基本概念、基本理论，也是本书后续内容的基础。

根据油气储运的专业范畴，本书第4~8章分别介绍了油气站场、油库、管道安全分析与评价技术，并综合介绍了油气储运中电气安全管理技术和油气储运HSE管理。

<<油气储运安全技术与管理>>

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>