

<<油气管道安全工程>>

图书基本信息

书名：<<油气管道安全工程>>

13位ISBN编号：9787801647269

10位ISBN编号：7801647262

出版时间：2005-4

出版时间：中国石化出版社

作者：杨筱蘅 编

页数：302

字数：386000

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>

<<油气管道安全工程>>

内容概要

本书分析了油气长输管道主要的危害因素及事故特点，介绍油气长输管道的安全管理及其特有的安全技术和监控技术。

对近年来开展的油气管道风险评价技术、完整性管理体系及事故应急预案等内容做了较详细的阐述。本书力求深入浅出、理论联系实际，全面介绍近年来国内外在该领域的发展概况和水平。

本书可作为从事油气管道建设、管理、运营的工程技术人员、管理人员的安全培训教材，供从事油气管道安全监督、安全评价的人员参考。

也可作为高校油气储运专业安全工程类课程的参考书。

<<油气管道安全工程>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 油气管道分类及其特点 一、油气管道分类 二、输油管道组成及其特点 三、输气管道组成及其特点 第二节 油气管道安全工程的主要内容 一、安全法规 二、安全设计 三、安全管理 四、安全技术 五、劳动保护、职业卫生第二章 油气管道事故分析 第一节 输气管道事故分析 一、输气管道事故统计 二、输气管道事故特点 三、输气管道生大事故实例 第二节 输油管道事故分析 一、输油管道事故统计 二、输油管道事故的特点 三、输油管道重大事故实例 第三节 油罐火灾事故分析 一、油罐火灾概况 二、油罐内油品燃烧特性 三、不同类型油罐的火灾特点 四、不同油品的油罐火灾特点第三章 油气管道安全的危害因素 第一节 油气的物性及危险性 一、原油与轻质成品油的组成 二、天然气、液化石油气的组成 三、石油、天然气的易燃、易爆性 四、油品的静电集聚特性 五、油气的腐蚀性 六、油气的腐蚀性 七、天然气水合物 八、污染环境 第二节 高黏易凝原油管道安全输送的特殊问题 一、高黏易凝原油的物性及输送工艺 二、加热输送管道的物点及低输量运行的安全 三、车送易凝原油管道的凝管事故与防止措施 四、国热输送管道停输温降与再启动 五、含蜡原油的加剂输送 第三节 油气管道的其他危害因素 一、管道腐蚀的危害 二、设计、施工缺陷 三、第三方损伤 四、自然灾害 五、材料及设备缺陷 六、错误操作第四章 油气管道的腐蚀与防腐 第一节 油气管道的腐蚀 一、油气管道的腐蚀类型 二、长输管道的大气腐蚀、海水腐蚀 三、土壤腐蚀 四、应力腐蚀 五、杂散电流腐蚀第五章 输油管道运行的安全第六章 输所管道运行的安全第七章 油气管道的风险评价与风险管理第八章 油气管道的完整性管理第九章 油气管道事故应急预案参考文献

<<油气管道安全工程>>

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>