第一图书网, tushu007.com

<<长输管道安全>>

图书基本信息

书名：<<长输管道安全>>

13位ISBN编号：9787502554286

10位ISBN编号：7502554289

出版时间：2004-5

出版时间：化学工业出版社

作者：郑津洋,马夏康,尹谢平

页数：311

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书主要介绍了输送天然气、成品油、原油等介质的长输管道的工艺流程、典型设备、最新进展和设计基础，肯特管道风险评价法等适用于长输管道安全的评价方法，以及长输管道监控与数据采集系统（SCADA）、地理信息系统（GIS）、泄漏检测系统、腐蚀检测系统和事故应急救援预案；从“人、机、料、法、环”等五个方面，系统地辨识了长输管道的各种危险有害因素和重大危险源，并结合典型事故案例，分析了长输管道事故的主要原因；结合实例，对长输管道泄漏、火灾、爆炸的危险程度，以及长输管道工程与相关法律、法规和技术标准的符合性，进行了定性、定量评价；最后给出了长输管道风险控制的劳动安全卫生对策措施。
本书注重理论和实际的紧密结合，内容丰富、翔实，实用性和可操作性强，既可作安全工程专业、过程设备与控制工程专业的教材和安全座培训教材，又可供从事压力管道设计、安装、制造、使用、安全监察、安全监督管理和安全评价的各类人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1　概述　1.1　长输管道的分类及组成　1.2　长输管道的发展概况　1.3　长输管道输送工艺　1.4　长输管道系统用主要设备　1.5　长输管道的安全管理和监察　1.6　长输管道的设计2　主要危险有害因素分析　2.1　储运介质危险有害因素分析　2.2　储运工艺危险有害因素辨识　2.3　储运设备与设施危险有害因素辨识　2.4　人力与安全管理危险有害因素辨识　2.5　环境危险有害因素辨识　2.6　产生火源因素辨识　2.7　职业有害因素辨识　2.8　重大危险源辨识　2.9　安全事故分析与典型事故案例3　长输管道安全评价方法　3.1　长输管道安全评价的目的　3.2　长输管道安全评价的分类　3.3　长输管道安全评价工作程序　3.4　长输管道安全评价范围的确定　3.5　长输管道安全评价单元的划分　3.6　安全评价方法的选择　3.7　长输管道安全评价报告　3.8　长输管道安全评价报告的评审4　长输管道安全评价　4.1　介质泄漏危害程度评价　4.2　火灾、爆炸危险程度评价　4.3　管道风险程度评价　4.4　安全管理评价　4.5　事故应急救援预案评价　4.6　工程建设项目符合性评价　4.7　作业条件危险性评价　4.8　职业卫生危害程度评价5　长输管道监控技术与事故应急救援预案　5.1　长输管道SCADA系统　5.2　长输管道地理信息系统　5.3　长输管道泄漏监测系统　5.4　长输管道腐蚀检测系统　5.5　在役长输管道完整性评价　5.6　长输管道事故应急救援预案6　劳动安全卫生对策措施　6.1　长输管道管理对策措施　6.2　管道与周围设施的安全要求　6.3　油站（库）及油罐安全对策措施　6.4　天然气站（库）及仿制储罐安全对策措施　6.5　装卸系统安全对策措施　6.6　输油泵、压缩机组安全对策措施　6.7　加热炉安全对策措施　6.8　防雷、防静电及电气防火安全对策措施　6.9　长输管道保护对策措施　6.1　检修及抢修安全对策措施　6.11　重大危险源安全管理对策措施　6.12　劳动卫生对策措施

第一图书网, tushu007.com

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