

<<燃气场站安全管理>>

图书基本信息

书名：<<燃气场站安全管理>>

13位ISBN编号：9787122003560

10位ISBN编号：7122003566

出版时间：2007-7

出版时间：7-122

作者：花景新

页数：170

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>

<<燃气场站安全管理>>

内容概要

本书为《燃气工程管理与技术丛书》的一个分册，主要讲述城市燃气的基本知识、防火防爆基本知识、人工煤气场站的安全管理、液化石油气场站的安全管理、天然气场站的安全管理、城市燃气加气站的安全管理。

本书可作为燃气场站管理及技术人员安全培训教材，也可作为工作参考书。

<<燃气场站安全管理>>

作者简介

花景新，男，1964年9月出生，工程技术应用研究员。

现任山东省城市燃气安全检查监督站站长、山东省热力管理办公室主任，兼任中国城镇供热协会副理事长、山东联合会常务委员。

主持制定了《山东省液化气瓶组供应系统技术标准》、《山东省燃气企业安全事故抢险救援预案指导文本》；主持了山东省燃气输配系统风险评价和安全管理系统化研究，开发出评价软件，填补了国内该领域系统研究的空白，获得山东省科技进步奖二等奖(第1位)。

主持编辑出版《山东省燃气管理条例释义》和拍摄《燃气安全、警钟长鸣》电视专题片：2004年被评为第十五届“山东十大杰出青年”。

<<燃气场站安全管理>>

书籍目录

- 第1章 城市燃气基本知识 第一节 城市燃气概述 一、燃气分类 二、燃气单一组分气体性质
 第二节 城市燃气的基本特性 一、燃气的密度和相对密度 二、燃气的含湿量 三、燃气的露点 四、燃气的热值 五、着火温度和爆炸浓度极限 六、水化物 七、华白数 八、燃烧势 九、燃气燃烧的稳定性与互换性
 第2章 防火防爆基本知识 第一节 燃烧 一、燃烧及燃烧条件 二、燃烧的种类 三、点火源 四、燃烧产物 第二节 爆炸 一、爆炸的含义 二、爆炸的分类 三、爆炸极限 第三节 火灾爆炸的形成与预防 一、火灾发生的条件 二、火灾与爆炸事故 三、预防火灾与爆炸事故的基本措施 第四节 防火防爆的安全措施 一、灭火措施 二、防火防爆安全装置 三、火灾爆炸事故的处置要点 第五节 消防灭火设施 一、消防用水 二、二氧化碳灭火剂及灭火器 三、干粉灭火器
 第3章 人工煤气场站安全管理 第一节 人工煤气基本知识 一、煤气燃烧 二、煤气压力 三、煤气组分和重度 第二节 焦炉煤气场安全管理 一、焦炉煤气区域布置 二、焦炉生产区 三、煤气储存站 第三节 发生炉煤气场安全管理 一、发生炉煤气分类 二、发生炉煤气生产工艺 三、发生炉煤气站区域布置 四、发生炉煤气安全技术要求 五、煤气发生炉安全作业 第四节 煤气中毒事故与预防 一、煤气中毒机理 二、煤气中毒的抢救与急救 三、煤气中毒事故的预防 第五节 煤气着火事故与预防 一、煤气着火事故的处理 二、煤气着火事故的预防 第六节 煤气爆炸事故与预防 一、煤气爆炸发生的原因 二、预防煤气爆炸事故的技术措施
 第4章 液化石油气场站的安全管理 第一节 液化石油气基本知识 一、烷烃 二、烯烃 三、液化石油气的质量要求 四、液化石油气的物理特性 五、液化石油气的燃烧特性 六、液化石油气特性及其对安全的要求 第二节 液化石油气储配站安全管理 一、储配站的工作任务和条件 二、储配站站址的选择 三、站内安全管理 四、储存设备的安全使用与管理 五、消防用水和冷却降温设施配备 六、安全管理机构及制度 第三节 液化石油气气化站和混气站安全管理 一、气化站的工艺流程及其工艺布置 二、气化站和混气站的一般设计要求 三、防火防爆要求 第四节 液化石油气瓶装供应站安全管理 一、瓶装供应站的规模及设施 二、瓶装供应站的选址及平面布置 三、瓶装供应站的防火安全要求 四、瓶装供应站的管理 第五节 液化石油气的防火防爆 一、爆炸概述 二、液化石油气的爆炸特性 三、液化石油气站用电场所爆炸危险等级和范围的划分 四、防爆电气设备的选择 五、静电及其预防 六、防雷及其措施 七、火灾与扑救
 第5章 天然气场站的安全管理 第一节 天然气基本知识 一、天然气分类 二、天然气的质量标准 三、主要物化特性 第二节 天然气门站安全管理 一、门站 二、调压站 三、输气站及其调控 第三节 天然气储配(供应)站安全管理 一、压缩天然气储配(供应)站 二、液化天然气储配(供应)站 第四节 天然气的防火防爆 一、基本常识 二、LNG溢出或泄漏 三、LNG溢出或泄漏的预防 四、LNG溢出或泄漏的防火技术
 第6章 城市燃气加气站的安全管理 第一节 燃气汽车简介 一、燃气汽车的特点 二、燃气汽车燃料供应系统 第二节 车用燃气的性质 一、汽车用压缩天然气 二、汽车用液化石油气 第三节 天然气加气站安全管理 一、天然气加气站概述 二、加气站选址 三、压缩天然气加气站 四、压缩天然气加气子站 第四节 液化石油气加气站安全管理 一、液化石油气加气站概述 二、液化石油气加气站的功能 三、加气站的分级 四、加气站的安全制度及安全管理参考文献

<<燃气场站安全管理>>

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>