

<<城市燃气应用基础与实践>>

图书基本信息

书名：<<城市燃气应用基础与实践>>

13位ISBN编号：9787563627660

10位ISBN编号：7563627669

出版时间：2010-4

出版时间：中国石油大学出版社

作者：张月钦，张维勤，韩玉廷 编

页数：219

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>

<<城市燃气应用基础与实践>>

内容概要

近年来，尽管我国城市天然气能源发展和利用取得了很大的成绩，但是由于我们起步晚、普及率低，在安全供气、安全运行、有效管理等方面与发达国家相比还有很大差距，特别是供气技术水平和服务水平还满足不了居民不断增长的需求。

大庆燃气公司在学习借鉴国内外城市天然气先进管理和运营经验基础上，结合自身运行的实践，积累了一定的经验、认识乃至教训，并将其化作实战的财富，本着经验共享、成果共用的精神和精炼、科普、实用的原则，编著了《城市燃气应用基础与实践》一书，以便在生产实践中共同学习、借鉴和应用。

<<城市燃气应用基础与实践>>

书籍目录

第一章 燃气的基础知识第一节 燃气的分类及用途第二节 燃气的基本性质第三节 水化物的形成和清除第四节 燃气的质量要求第二章 天然气的净化第一节 天然气脱硫第二节 天然气脱水第三节 天然气脱炔第三章 城镇天然气输配系统第一节 城镇天然气输配管网第二节 天然气管道及其附属设备第三节 城镇天然气的门站、储配站第四节 天然气的调压第五节 天然气的计量和加臭第六节 用气量指标与用气量的计算第七节 天然气的储气与调峰第四章 输气管道工艺计算第一节 管内气体流动的基本方程第二节 地形平坦地区输气管道的基本公式第三节 地形起伏地区输气管道的基本公式第四节 水力摩阻系数与常用输气公式第五节 输气管基本参数对流量的影响第六节 输气管道压力分布与平均压力第七节 复杂输气管道的计算第五章 燃气管道工程施工第一节 土方工程第二节 地下燃气管道安装第三节 地上燃气管道安装第四节 燃气管道设备及附属设施安装第五节 穿越工程施工第六章 城镇燃气运行及维护第一节 燃气置换第二节 燃气管网巡护和管理第三节 户内燃气设施的安检和维修第四节 居民户内燃气表的特性与维修第五节 停气和供气第六节 管道冻堵的处理第七节 燃气管道泄漏检测第八节 燃气管道的防腐层检测第九节 燃气设施的检修第十节 燃气事故抢修作业第十一节 应急供气装置第七章 用户燃气应用设备第一节 燃气灶第二节 燃气热水器第三节 燃气工业炉窖第四节 灶具的故障及排除第五节 燃气互换性第八章 压缩天然气第一节 压缩天然气基础知识第二节 CNG站场系统及其工艺流程第三节 加气站设备第四节 加气站的运行与维护第九章 液化石油气第一节 液化石油气的供应、储存与运输第二节 液化石油气储配站第三节 液化石油气瓶装供应站第四节 液化石油气汽车加气站第五节 液化石油气的特性与危害附录 城镇燃气的类别及特性指标参考文献

<<城市燃气应用基础与实践>>

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>