

<<城市天然气工程>>

图书基本信息

书名：<<城市天然气工程>>

13位ISBN编号：9787560936383

10位ISBN编号：7560936385

出版时间：2006-2

出版时间：湖北华中科技大学

作者：李帆，周英彪等编

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>

<<城市天然气工程>>

内容概要

本书共分11章，主要内容包括天然气的脱水与脱硫，天然气城市门站、储配站，燃气输配管网SCADA系统、GIS和MIS，锅炉的燃气改造，压缩天然气汽车加气站，燃气空调，城市冷热电联产，天然气燃料电池，液化天然气。

本书可作为高等学校建筑环境与设备工程、城镇燃气工程、油气储运工程等专业的教学用书，也可作为从事燃气工程设计、施工、运行管理及科研的工程技术人员参考用书。

<<城市天然气工程>>

书籍目录

第1章 天然气概论 1.1 天然气资源概况 1.2 我国城市天然气状况 1.3 天然气的基本性质第2章 天然气的脱水与脱硫 2.1 天然气水合物 2.2 固体吸附法脱水 2.3 天然气脱硫第3章 天然气门站、储配站与流量计量 3.1 城市天然气门站 3.2 天然气储配站 3.3 清管设备 3.4 天然气的流量计量第4章 天然气的储存 4.1 高压储气罐储气 4.2 天然气的地下储存 4.3 液化天然气的低温存 4.4 长输管道末段储气第5章 SCADA系统、GIS和MIS 5.1 城市天然气SCADA系统 5.2 城市燃气管网GIS 5.3 燃气公司MIS第6章 燃气锅炉及燃煤锅炉的燃气改造 6.1 锅炉的参数、型号和技术指标 6.2 几种常见燃气锅炉 6.3 燃煤锅炉的燃气改造第7章 压缩天然气汽车及汽车加气站 7.1 压缩天然气汽车加气站 7.2 压缩天然气汽车及其专用装置 7.3 压缩天然气汽车对环境空气质量的影响第8章 燃气直燃型溴化锂吸收式空调 8.1 溴化锂吸收式制冷机的特点 8.2 溴化锂吸收式制冷原理 8.3 燃气直燃型溴化锂吸收制冷机机房燃气系统设计 8.4 燃烧器 8.5 燃气直燃型溴化锂吸收式制冷机机房设计第9章 城市冷热电联产 9.1 城市冷热电联产概述 9.2 热电联产系统装置 9.3 天然气冷热电联产系统 9.4 城市热力网设计第10章 天然气燃料电池 10.1 燃料电池概述 10.2 各类燃料电池 10.3 家庭用燃料电池第11章 液化天然气 11.1 液化天然气概述 11.2 天然气液化工艺 11.3 LNG的海上运输 11.4 LNG接收站 11.5 LNG的冷能利用原理及方法 11.6 LNG小型站 11.7 LNG小型安全设计附录A 缩写词中英文对照附录B 天然气特性参数参考文献

<<城市天然气工程>>

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>