

<<燃气工程>>

图书基本信息

书名：<<燃气工程>>

13位ISBN编号：9787112061990

10位ISBN编号：7112061997

出版时间：2004-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张培新

页数：287

字数：446000

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>

<<燃气工程>>

内容概要

《燃气工程》(主编张培新)根据建设部“面向21世纪职业教育课程改革和教材建设规划”研究开发项目的总体部署及要求,按照供热通风与空调专业新教育标准和《燃气工程》教学大纲的要求编写而成。

全书分导论,燃气的生产与净化工艺,燃气的供需工况及调节,燃气的长距离输送系统,城镇燃气管网系统,燃气的储存与压送,燃气的调压与计量,室内燃气供应系统,液化石油气供应与燃气加气站,燃气用具,燃气工程施工技术,共十一章。

本书为中等职业学校供热通风与空调专业燃气工程课程教材,也可作为高职高专、成人院校及职业资格培训教材和参考用书。

<<燃气工程>>

书籍目录

第一章 导论

第一节 燃料与燃气

第二节 燃气的分类与组成

第三节 燃气的基本性质

第四节 城镇燃气的质量要求

第二章 燃气的生产与净化工艺

第一节 人工燃气

第二节 天然气

第三节 液化石油气

第四节 其他燃气

第五节 燃气的净化工艺

第三章 燃气的供需工况及调节

第一节 燃气供应量

第二节 燃气需用工况

第三节 燃气的供需调节

第四章 燃气的长距离输送系统

第一节 输气系统的构成

第二节 输气工艺与输气线路

第三节 输气系统的运行与管理

第五章 城镇燃气管网系统

第一节 城镇燃气管网系统的组成

第二节 城镇燃气管网的类型及选择

第三节 城镇燃气管网的布置

第四节 城镇燃气管网的水力计算

第五节 城镇燃气管网的运行管理

第六章 燃气的储存与压送

第一节 储气罐储存

第二节 燃气的其他储存方法

第三节 燃气的压送

第四节 燃气储配站

第七章 燃气的调压与计量

第一节 压力调节的基本原理

第二节 常用调压器

第三节 调压室

第四节 燃气的计量

第八章 室内燃气供应系统

第一节 室内燃气系统的构成

第二节 室内燃气系统的布置

第三节 室内燃气管网的水力计算

第四节 室内燃气系统的运行管理

第九章 液化石油气供应与燃气加气站

第一节 液化石油气的储运和灌装

第二节 液化石油气的用户供应

第三节 液化石油气瓶装供应站

第四节 燃气汽车及加气站

<<燃气工程>>

第十章 燃气用具

第一节 燃气燃烧的基本原理

第二节 燃气燃烧器

第三节 民用燃气用具

第四节 其他用户常用燃气用具

第十一章 燃气工程施工技术

第一节 燃气工程常用材料及配件

第二节 土石方工程

第三节 室外燃气管道和配件的安装

第四节 室内燃气管道及用具的安装

第五节 燃气设备与储罐的安装

附录

主要参考文献

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>