

<<燃气供应>>

图书基本信息

书名：<<燃气供应>>

13位ISBN编号：9787112061563

10位ISBN编号：7112061563

出版时间：2004-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：詹淑慧 编

页数：244

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>

## <<燃气供应>>

### 内容概要

《燃气供应》结合我国目前燃气事业的发展及应用发问，系统、简要地讲述燃气供应系统的基本理论和基本知识，适当介绍燃气供应系统的新技术、新工艺、新设备和新材料。本教材内容包括城镇燃气供应系统规划的编制、输配系统的设计及运行管理、液化石油气供应、燃气燃烧基本理论、燃烧装置及燃气工程新技术等。

《燃气供应》适用于建筑环境与设备、燃气工程及油气储运工程等专业的本科、专科教学用书，也可用于城市规划、工程管理及石油工程等专业学生扩展知识面，可使学生对燃气供应系统有较全面的认识。

本书由北京建筑工程学院燃气教研室教师共同编写，由詹淑慧担任主编。

## &lt;&lt;燃气供应&gt;&gt;

## 书籍目录

- 绪论 能源与燃气
- 第一章 燃气气源概论
  - 第一节 燃气的种类
  - 第二节 燃气的基本性质
  - 第三节 城镇燃气气源的要求
- 第二章 燃气供应规划的编制
  - 第一节 燃气供应规划的任务及要求
  - 第二节 方案的技术经济分析
  - 第三节 技术经济分析的基本方法
  - 第四节 不确定性分析
  - 第五节 燃气化综合效益分析
- 第三章 燃气供应与需求
  - 第一节 燃气的用户类型
  - 第二节 燃气需用工况
  - 第三节 燃气的调峰
- 第四章 燃气输配系统
  - 第一节 燃气输配系统的构成及管网分类与选择
  - 第二节 城镇燃气管网的布线
  - 第三节 燃气管道材料、附属设备及防腐
  - 第四节 燃气管道的运行管理及维护修复
  - 第五节 燃气行业信息化系统的建设
- 第五章 燃气设施
  - 第一节 燃气储罐
  - 第二节 燃气的压力调节与计量
  - 第三节 燃气的压送
  - 第四节 燃气门站和储配站
- 第六章 燃气管网水力计算
  - 第一节 燃气管网设计计算
  - 第二节 室内燃气管道的设计计算
  - 第三节 计算机在管网水力计算中的应用
- 第七章 液化石油气供应
  - 第一节 液化石油气的运输方式
  - 第二节 液化石油气供应基地
  - 第三节 液化石油气的用户供应
- 第八章 燃气燃烧基本理论
  - 第一节 燃气的燃烧计算
  - 第二节 燃气燃烧过程
  - 第三节 燃气燃烧方法
  - 第四节 燃气燃烧污染的控制
  - 第五节 燃气的互换性
- 第九章 燃气燃烧应用装置
  - 第一节 扩散式燃烧器
  - 第二节 大气式燃烧器
  - 第三节 完全预混式燃烧器
  - 第四节 燃气燃烧装置的自动控制

<<燃气供应>>

第十章 燃气工程应用新技术

第一节 新型燃烧装置

第二节 燃气应用新领域

附录

参考文献

<<燃气供应>>

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>