

# 《燃气管道工程施工》

## 图书基本信息

书名：《燃气管道工程施工》

13位ISBN编号：9787800589058

10位ISBN编号：7800589056

出版时间：2001-2

出版社：中国计划出版社

作者：李公藩

页数：607

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《燃气管道工程施工》

## 内容概要

城市管道燃气工程，是现代化城市的标志性基础设施之一，对于提高城市品位和人民生活质量，改善投资环境，增强地方经济实力有着十分重要的现实意义。使用管道燃气更洁净。管道燃气可减少一氧化碳等有害物质的排放，达到环保的目的，从而提高人民生活水平。当前城市燃气行业正处在一个大发展的时期，以往的人工煤气和液化石油气作为城市燃气主要气源的局面，随着天然气在城市中的迅速增长，将会有根本性的转变。城市内除了旧有管网需要改造之外，还将新建大量新的城市燃气管网。

本书内容丰富实用，有很强的专业性。特别适用于燃气管道、工程管理、施工人员。对燃气管道、工程管理、施工人员从事燃气管道工程工作有很好的指导性。就常用管材及管道附属设备；施工准备；土方工程；管道加工；管道的连接；地下燃气管道安装；燃气管道附属设备安装；穿、跨越工程施工；燃气管道的腐蚀与防护等问题展开讨论。

# 《燃气管道工程施工》

## 书籍目录

第一章 概论 第一节 燃气的分类 第二节 燃气输配系统 第三节 燃气管网的布置第二章 常用管材及管道附属设备 第一节 燃气管材的基本要求 第二节 常用管材与连接方式 第三节 管道附属设备第三章 施工准备 第一节 熟悉、审查图纸及有关资料 第二节 编制施工组织设计与施工图预算 第三节 内部和外部关系的协调第四章 土方工程 第一节 测量及放线 第二节 开挖管沟 第三节 管沟回填第五章 管道加工 第一节 管子调直与切割 第二节 钢管整圆 第三节 弯管加工 第四节 三通的制作 第五节 异径管制作第六章 管道的连接 第一节 螺纹连接 第二节 承插连接 第三节 法兰连接 第四节 焊接连接第七章 地下燃气管道安装 第一节 地下钢管安装 第二节 铸铁管安装 第三节 聚乙烯燃气管道安装第八章 燃气管道附属设备安装 第一节 阀门安装 第二节 附属设备安装第九章 穿、跨越工程施工 第一节 穿越道路与铁路施工 第二节 穿越河流施工 第三节 穿越地裂带第十章 燃气管道的腐蚀与防护 第一节 腐蚀分类 第二节 腐蚀的原因 第三节 防腐前钢管表面处理 第四节 绝缘层防腐法 第五节 管道的阴极保护 第六节 强制电流阴极保护 第七节 牺牲阳极保护 第八节 杂散电流腐蚀及防护 第九节 管道腐蚀的检测第十一章 燃气管道的腐蚀与防护 第一节 分段吹扫 第二节 分段试压第十二章 通球扫线 第一节 清管器的分类与特性 第二节 清管器收发装置 第三节 通球扫线第十三章 调压计量站和配气站 第一节 调压站 第二节 燃气调压器 第三节 调压站安装第十四章 地上燃气管道施工 第一节 厂区架空燃气管道安装 第二节 其他地上燃气管道施工 第三节 燃气表、具安装 第四节 工业用户安装第十五章 燃气管道带气接管 第一节 带气接管方法与准备工作 第二节 带气接管第十六章 燃气管道置换与运行管理 第一节 燃气管道置换 第二节 运行管理第十七章 工程竣工验收 第一节 工程竣工验收资料 第二节 燃气管道系统吹扫与严密性试验 第三节 竣工图的测绘 第四节 燃气管道工程验收附录 燃气工程施工涉及的表项

# 《燃气管道工程施工》

## 精彩短评

1、内容相当全面，只是印刷质量一般，不过如果是胶状纸的画可能就不是这个价格了，估计得40几块了

# 《燃气管道工程施工》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)