

<<燃气工程施工技术>>

图书基本信息

书名：<<燃气工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787560941790

10位ISBN编号：7560941796

出版时间：2007-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：李帆,管延文,等

页数：210

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>

## <<燃气工程施工技术>>

### 内容概要

本书共11章，包括燃气工程常用管材和阀门，焊接工艺及设备，钢管防腐施工技术、燃气管道工程的施工、试验与验收，燃气管道穿越工程施工，天然气汽车加气站工程施工，球罐的安装、试验与验收，埋地钢管电防护法，天然气转换工程施工，施工组织设计与工程概预算，工程建设施工监理等内容。

在城市燃气工程施工中，各种新材料、新设备、新工艺、新技术的不断涌现，提升了城市燃气行业的技术水平：钢管、聚乙烯燃气管的大量采用，不仅使燃气输配压力得以提高，而且大大提升了燃气输配管网系统的供气安全性；三层PE夹克防腐绝缘层和牺牲阳极保护法的采用，大大延长了埋地燃气钢管的使用寿命；非开挖管道穿越施工技术的采用，消除了燃气管道施工作业对城市道路交通及居民生活的影响。

本书对城市天然气转换工程施工技术进行了详细的阐述，同时，对工程管理方面的内容，如燃气工程建设施工监理等内容也进行了重点讲解。

## &lt;&lt;燃气工程施工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 常用管材和阀门 1.1 钢材 1.2 钢管 1.3 塑料管 1.4 铸铁管 1.5 阀门第2章 焊接工艺及设备 2.1 焊接概论 2.2 钢管焊接施工 2.3 球罐焊接施工 2.4 焊接质量检验第3章 钢管防腐施工技术 3.1 地上钢管防腐层施工 3.2 埋地钢管防腐层施工 3.3 绝热层的施工第4章 燃气管道工程的施工、试验与验收 4.1 地下燃气钢管的施工 4.2 PE燃气管道的施工 4.3 燃气管道的试验与验收第5章 燃气管道穿越工程施工 5.1 定向钻施工法 5.2 气锤式钢管顶管施工法 5.3 机械与水力掘进顶管施工法第6章 天然气汽车加气站工程施工 6.1 CNG加气站的施工安排 6.2 CNG加气站站址选择及平面布置 6.3 材料和设备检验 6.4 工艺设备安装 6.5 管道工程与竣工文件第7章 球罐的安装、试验与验收 7.1 球罐的构造与系列 7.2 球罐的试验与验收第8章 城市燃气埋地钢管电保护法 8.1 城市燃气埋地钢管的腐蚀 8.2 城市燃气埋地钢管的电保护法第9章 城市天然气转换工程的施工 9.1 国内外天然气转换工程概况 9.2 天然气转换中的技术问题 9.3 制订天然气管道置换方案 9.4 转换工程的组织和实施 9.5 安全注意事项 9.6 天然气转换户内工程实例第10章 施工组织设计和工程概预算 10.1 施工组织设计 10.2 工程概预算 10.3 施工图预(概)算 10.4 综合概(预)算及总概算第11章 工程建设施工监理 11.1 工程建设项目管理 11.2 建设监理 11.3 工程施工招标阶段监理 11.4 工程项目施工阶段的监理 11.5 建设项目竣工验收阶段的监理参考文献

## <<燃气工程施工技术>>

### 编辑推荐

《21世纪高等学校教学用书·燃气工程施工技术》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，可作为从事燃气行业的工程技术人员的参考用书，也可作为燃气企业员工的技术培训教材。

<<燃气工程施工技术>>

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>