

<<燃气管道工>>

图书基本信息

书名：<<燃气管道工>>

13位ISBN编号：9787122016706

10位ISBN编号：7122016706

出版时间：2008-1

出版时间：7-122

作者：丁崇功 编

页数：318

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>

## <<燃气管道工>>

### 内容概要

《燃气管道工》全面、系统地介绍了燃气管道工的知识要求（应知）和操作要求（应会），内容包括基础知识、识图、管工常识、燃气特性、常用管材、管道附属设备、仪表、管道连接、燃气管道的敷设、燃气管道的腐蚀与防护、燃气管道的吹扫、试验与验收、燃气管道的运行与维修等。

《燃气管道工》是为从事天然气、人工煤气、液化石油气以及其他可燃气体管道工程的高级、中级、初级管道工编写的“职业技能等级考试与鉴定”培训用书。

《燃气管道工》介绍的内容适用于长距离输气管线、城镇燃气输配管网和室内燃气管道的施工安装、运行维护、维修、抢修和事故处理等作业。

也可作为中等专业学校和技工学校热能专业及城市燃气工程专业师生的教学参考书。

## &lt;&lt;燃气管道工&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 基础知识1.1 常用资料1.2 静力学1.3 材料力学1.4 流体力学基础1.5 热工基础1.6 螺纹1.7 钢的热处理复习思考题第2章 识图2.1 投影法概述2.2 投影与视图2.3 剖视图2.4 轴测图2.5 立体表面展开图2.6 燃气管道施工图的识读复习思考题第3章 管工常识3.1 常用量具及工具3.2 管工基本操作3.3 表面粗糙度3.4 极限与配合复习思考题第4章 燃气特性4.1 燃气的分类和组成4.2 燃气的基本性质4.3 城市燃气的质量要求复习思考题第5章 常用管材、管道附属设备、仪表5.1 管材的标准化5.2 燃气管道5.3 管道附属设备5.4 测量仪表复习思考题第6章 管道连接6.1 螺纹连接6.2 承插连接6.3 焊接连接6.4 法兰连接6.5 电熔连接、热熔连接和粘接连接复习思考题第7章 燃气管道的敷设7.1 燃气管道的分类7.2 地下燃气管道的敷设7.3 架空燃气管道的敷设7.4 燃气管道穿越河流的施工7.5 燃气管道的带气接线复习思考题第8章 燃气管道的腐蚀与防护8.1 钢燃气管道的腐蚀8.2 钢管的表面清理8.3 架空敷设钢燃气管道的防腐8.4 埋地燃气管道的绝缘层防腐8.5 埋地燃气管道的电保护复习思考题第9章 燃气管道的吹扫、试验与验收9.1 燃气管道的吹扫9.2 燃气管道的压力试验9.3 聚乙烯燃气管道吹扫与压力试验的特殊问题9.4 燃气管道工程施工验收复习思考题第10章 燃气管道的运行与维修10.1 天然气长输管道的运行与维修10.2 城镇燃气输配管道的运行与维修复习思考题附录I 单一气体在标准状态下的物理、热力学性质附录 部分复习思考题答案参考文献

<<燃气管道工>>

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:<http://www.tushu007.com>