

<<管道工程识图与施工工艺>>

图书基本信息

书名：<<管道工程识图与施工工艺>>

13位ISBN编号：9787562425977

10位ISBN编号：7562425973

出版时间：2002-10

出版地点：重庆大

作者：秦树和

页数：270

字数：443000

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>

## <<管道工程识图与施工工艺>>

### 前言

国家教育部教高[2000]2号文《关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》中指出：“高职高专教育全面贯彻第三次全国教育工作会议和《中共中央国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》精神，抓住机遇，开拓进取。

今后一段时期，高职高专教育人才培养工作的基本思路是：以教育思想、观念改革为先导，以教学改革为核心，以教学基本建设为重点，注重提高教学质量，努力办出特色，力争经过几年的努力，形成能主动适应社会经济发展需要、特色鲜明、高水平的高职高专教育人才培养模式。

”为全面贯彻文件精神，学校决定将工程造价管理专业进行教学改革试点，以期办出高职高专特色，培养出高质量的，适应生产、建设、管理、服务第一线需要的，德、智、体、美等方面全面发展的高素质应用性人才。

工程造价管理专业系国家教育部列为全面高等职业技术教育教学改革试点专业。

按照国家教育部的规定要求，专业教学改革试点的主要内容是：对专业的培养目标、人才规格、教学模式、课程设置、教学内容和教材建设等方面进行全面、系统的研究与改革试验；要在研究专业知识能力结构、改革现有课程设置体系、建立新的教学模式、加强动手能力培养的同时，还应进行与之相适应的专业系列教材建设。

正是根据上述规定要求，我们在学校教学改革领导小组的指导下，成立了系列教材编审委员会，并由重庆大学出版社具体组织，对原专业系列教材的基础上重新改版编写。

它包括《建筑工程定额与预算》、《安装工程定额与预算》、《装饰工程定额与预算》、《工程招投标与合同管理》、《建设工程造价管理》、《建筑识图与房屋构造》、《建筑工程施工工艺》、《电气工程识图与施工工艺》、《管道工程识图与施工工艺》、《工程技术经济》、《工程成本会计学》、《专业英语》12本主要教材。

由武育秦教授担任编委会主任，杨树清副教授、张鸽盛社长、廖天平副教授担任编委会副主任，并负责系列教材出版的编审工作。

## <<管道工程识图与施工工艺>>

### 内容概要

本教材是高等职业技术教育工程造价管理专业系列教材之一。

本教材主要介绍常用管道工程图种类、制图要求和制图与识图方法；管道的种类；常见管道安装；常用管材、管件；常用阀门；常用板材、型钢及常用法兰、螺栓与垫片等。

本教材适用于给水排水专业及供热与空调专业，还可作为建筑安装工程技术人员参考用书。

## &lt;&lt;管道工程识图与施工工艺&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1部分	管道工程识图	第1章 管道平、立、侧面图	1.1 管道单、双线图及平、立、侧面图的位置	1.2 管子、管件和阀门的平、立、侧面图	1.3 管道交叉与重叠	1.4 管道平、立、侧面图	小结1	复习思考题1	第2章 管道轴测图	2.1 管子与管件的斜等轴测图	2.2 管道斜等轴测图	小结2	复习思考题2	第3章 管道剖视、剖面、节点图与展开图	3.1 剖视图基本知识	3.2 剖面图基本知识	3.3 管道剖面图与节点图	3.4 三通、弯头和大小头的展开图	小结3	复习思考题3	第4章 建筑给水排水工程图	4.1 城市给水排水工程与建筑给水排水工程的划分	4.2 室外给水排水工程图	4.3 室内给水排水工程图	小结4	复习思考题4	第5章 采暖工程图与通风工程图	5.1 采暖工程图	5.2 通风工程图	小结5	复习思考题5	第二部分 管道工程施工工艺	第6章 管道工程基本知识	6.1 公称直径、公称压力、试验压力和工作压力	6.2 管道的分类	6.3 管材及其管件	6.4 常用法兰及其螺栓与垫片	6.5 板材和型钢	6.6 常用阀门	6.7 管道安装常用机具	小结6	复习思考题6	第7章 室内给水与排水工程安装	7.1 室内给水系统安装	7.2 室内排水系统安装	7.3 室内给水排水系统管件选用及其施工用料计算	小结7	复习思考题7	第8章 城市与建筑小区给水排水系统安装	8.1 城市与建筑小区给水系统安装	8.2 以地面水为水源的取水泵房与离心水泵安装	8.3 以地下水为水源的取水泵房与深井泵安装	8.4 城市与建筑小区排水系统安装	小结8	复习思考题8	第9章 燃气工程安装	9.1 燃气与天然气系统简介	9.2 室外与厂区燃气管道安装	9.3 室内与车间燃气系统安装	小结9	复习思考题9	第10章 锅炉安装	10.1 锅炉简介	10.2 卧式锅炉安装	10.3 水管锅炉安装	小结10	复习思考题10	第11章 室外供热管道安装	11.1 室外供热管道的敷设形式及放水、排气装置	11.2 室外地沟内供热管道安装	小结11	复习思考题11	第12章 室内采暖工程安装	12.1 室内采暖系统的敷设形式	12.2 采暖系统入口装置安装	12.3 散热器安装	12.4 采暖管道安装	小结12	复习思考题12	第13章 制冷设备安装	13.1 制冷简介	13.2 氨和氟利昂制冷系统的工艺流程	13.3 氨和氟利昂制冷系统安装	13.4 系统的试验、充工质与保温	小结13	复习思考题13	第14章 通风与空调工程安装	14.1 通风与空调系统的分类	14.2 通风管的加工制作	14.3 通风管道安装	14.4 风机安装	小结14	复习思考题14	第15章 压缩空气工程安装	15.1 压缩空气简介	15.2 压缩空气站设备和管道安装	15.3 室内外压缩空气管道安装	小结15	复习思考题15	附录	附录1 管道制图的一般规定	附录2 管道工程常用图例	附录3 管道制图的线型	附录表1~15	主要参考文献
--------	--------	---------------	------------------------	----------------------	-------------	---------------	-----	--------	-----------	-----------------	-------------	-----	--------	---------------------	-------------	-------------	---------------	-------------------	-----	--------	---------------	--------------------------	---------------	---------------	-----	--------	-----------------	-----------	-----------	-----	--------	---------------	--------------	-------------------------	-----------	------------	-----------------	-----------	----------	--------------	-----	--------	-----------------	--------------	--------------	--------------------------	-----	--------	---------------------	-------------------	-------------------------	------------------------	-------------------	-----	--------	------------	----------------	-----------------	-----------------	-----	--------	-----------	-----------	-------------	-------------	------	---------	---------------	--------------------------	------------------	------	---------	---------------	------------------	-----------------	------------	-------------	------	---------	-------------	-----------	---------------------	------------------	-------------------	------	---------	----------------	-----------------	---------------	-------------	-----------	------	---------	---------------	-------------	-------------------	------------------	------	---------	----	---------------	--------------	-------------	---------	--------

## <<管道工程识图与施工工艺>>

### 编辑推荐

秦渝等编著的《管道工程识图与施工工艺》中，管道工程制图与识图由源头开始，从画一根管子、一个弯头、一个三通讲起。

这样，使学生感到自然而不突然；简单易懂，而不复杂难学。

全书图的种类多，每种图典型而简单。

图的种类多，能使学生在识图方面见多识广；图形简单而典型，可使学生在较短的学习时间内有较大的收获。

实践性强。

教材中的多数图，是根据实际工程和参照实物画出来的；各种设备的安装程序、步骤、要求和每种管道的施工方法、要求及其管材、管件、附件的选用，皆为现场施工经验(含教训)的总结。

书中既介绍了传统的施工方法，又介绍了2003年至今推广使用的新材料、新工艺。

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>