

<<安装工程施工工艺>>

图书基本信息

书名：<<安装工程施工工艺>>

13位ISBN编号：9787562413646

10位ISBN编号：7562413649

出版时间：1997-08

出版时间：重庆大学出版社

作者：秦树和,杨光臣

页数：平装

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>

## <<安装工程施工工艺>>

### 内容概要

《安装工程施工工艺》是工程造价管理专业系列教材之一，是按照工程造价管理专业教学计划和培养目标，以及课程教学基本要求，并参照现行国家标准编著的。

本教材的1~9章为“设备及管道工程施工”，由秦树和编著，主要内容有：管道工程基本知识、室内外给水与排水工程安装、燃气工程安装、锅炉安装、室外供热管道安装、室内采暖工程安装、制冷设备安装、通风与空调工程安装、压缩空气工程安装。

10~17章为“建筑电气工程施工”，由杨光臣编著，主要内容有：建筑电气安装基本知识、室内配线与照明安装、车间动力配电线路及设备安装、架空配电线路施工、电缆线路施工、变配电设备安装、建筑防雷与接地装置安装、建筑弱电工程安装。

随着现代化建筑的出现，建筑安装工程的内容不断扩展和更新，新技术、新工艺不断涌现。

本书在编著过程中从实践入手，注重专业理论知识的应用，既介绍传统的施工方法，又注重介绍近年来推广应用的新技术、新工艺。

教材内容针对性、实用性强。

## &lt;&lt;安装工程施工工艺&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 管道工程基本知识
  - 第一节 管道的组成和管子、管路附件的标准化
  - 第二节 公称直径、公称压力、实验压力和工作压力
  - 第三节 管道的分类
  - 第四节 管材及其管件
  - 第五节 常用法兰及其螺栓与垫片
  - 第六节 板材和型钢
  - 第七节 常用阀门
  - 练习一
- 第二章 室内外给水与排水工程安装
  - 第一节 室内给水系统安装
  - 第二节 室内排水系统安装
  - 第三节 室外给水系统安装
  - 第四节 水泵房及其管道安装
  - 第五节 室外排水系统安装
  - 练习二
- 第三章 燃气工程安装
  - 第一节 燃气简介
  - 第二节 厂区燃气管道安装
  - 第三节 室内民用燃气系统安装
  - 第四节 燃气管道系统的压力试验
  - 练习三
- 第四章 锅炉安装
  - 第一节 锅炉简介
  - 第二节 立式锅炉安装
  - 第三节 卧式锅炉安装
  - 第四节 水管锅炉安装
  - 练习四
- 第五章 室外供热管道安装
  - 第一节 供热管道的分类及其特点
  - 第二节 室外供热管道的布置及敷设形式
  - 第三节 室外供热管道的放水和排气装置
  - 第四节 室外地沟内供热管道安装
  - 练习五
- 第六章 室内采暖工程安装
  - 第一节 室内采暖系统的分类和敷设形式
  - 第二节 采暖系统入口装置安装
  - 第三节 散热器安装
  - 第四节 采暖管道安装
  - 练习六
- 第七章 制冷设备安装
  - 第一节 制冷的分类及人工制冷的应用
  - 第二节 压缩式制冷系统的制冷剂和冷媒
  - 第三节 压缩式制冷装置的设备和附件
  - 第四节 氨和氟利昂制冷系统的工艺流程

## <<安装工程施工工艺>>

第五节 氨和氟利昂制冷系统的安装

第六节 氨和氟利昂制冷系统的试验、充工质及保温

练习七

第八章 通风与空调工程安装

第一节 通风与空调系统的分类

第二节 通风管道的加工制作

第三节 通风管道安装

第四节 风机的安装

练习八

第九章 压缩空气工程安装

第一节 压缩空气简介

第二节 压缩空气站设备的管道安装

第三节 室内外压缩空气管道安装

练习九

第十章 建筑电气安装基本知识

第一节 建筑电气安装工程施工三大阶段

第二节 常用电工材料

第三节 安装电工常用工具

练习十

第十一章 室内配线与照明安装

第一节 室内配线工程施工工序及基本要求

第二节 瓷夹和瓷瓶配线

第三节 槽板配线

第四节 塑料护套线配线

第五节 线管配线

第六节 钢索配线

第七节 绝缘导线的连接

第八节 电气照明装置安装

练习十一

第十二章 车间动力配电线路及动力设备安装

第一节 矩形硬母线安装

第二节 吊车滑触线安装

第三节 动力配电箱安装

第四节 电动机安装

第五节 交流电动机起动控制设备安装

练习十二

第十三章 架空配电线路施工

第一节 架空配电线路的结构

第二节 基础施工

第三节 电杆组装

第四节 电杆起立

第五节 拉线安装

第六节 导线的架设

第七节 接户线

练习十三

第十四章 电缆线路施工

第一节 电缆的一般知识

## <<安装工程施工工艺>>

第二节 电力电缆的敷设

第三节 电缆的连接

第四节 电缆交接试验

练习十四

### 第十五章 变配电设备安装

第一节 变压器安装

第二节 高压户内隔离开关和负荷开关的安装调整

第三节 高低压母线过墙做法

第四节 成套配电柜的安装

第五节 互感器的安装及试验

第六节 并联电容器安装试验

第七节 二次回路结线安装与检验

练习十五

### 第十六章 建筑防雷与接地装置安装

第一节 建筑防雷装置及其安装

第二节 接地装置安装

第三节 接地装置的检验和接地电阻的测量

练习十六

### 第十七章 建筑弱点工程安装

第一节 火灾自动报警系统安装

第二节 共用天线电视系统安装

第三节 广播音响系统安装

练习十七

主要参考书目

<<安装工程施工工艺>>

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>