

<<安装造价员岗位实务知识>>

图书基本信息

书名：<<安装造价员岗位实务知识>>

13位ISBN编号：9787112088416

10位ISBN编号：7112088410

出版时间：2007-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：孟昭荣

页数：168

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>

<<安装造价员岗位实务知识>>

内容概要

本书是建筑施工企业管理人员岗位资格培训教材之一，详细地介绍了安装造价员应该掌握的基础知识和专业知识。

全书包括暖通工程识图，定额、预算与费用组成，岗位实务工作项目，暖通工程定额使用，电气安装工程定额使用等内容。

本书内容全面、系统，充分考虑到了培训教学和读者自学参考的需要。

本书可作为建筑施工企业安装造价员岗位资格的培训教材，也可供安装工程造价人员和其他专业人员学习参考。

<<安装造价员岗位实务知识>>

书籍目录

第一章 暖通工程识图 第一节 投影基本概念 一、投影的概念 二、投影法的分类 第二节 三视图及投影规律 一、三视图的形成 二、三投影面体系的建立 三、物体在三投影面体系中的投影 四、三投影面的展开 五、三视图的投影规律 第三节 管道视图基本画法 一、暖通工程中常用管道线型表示方法 二、管道的视图基本画法 三、管件的基本画法 四、管道的交叉、重叠、积聚的画法 五、常见采暖及通风空调水管道阀门画法 六、常用图例一览表 第四节 图纸的分类方式 一、按专业分工分类 二、按图纸作用分类 第五节 图纸识读 一、其他专业施工图 二、如何看暖通、空调施工图 三、通风空调工程图的图示方法 四、供暖工程图 第六节 图纸标注及识读 一、图纸幅面和格式 二、图形的尺寸标注 三、定位轴线及编号 四、管道断开标注第二章 定额、预算与费用组成 第一节 建筑安装工程定额 一、定额的概念 二、建筑安装工程定额的分类 三、预算定额的解读 第二节 建筑安装工程预算 一、预算编制的基本原理 二、预算的分类 三、施工预算和施工图预算的区别 四、预算文件的组成 第三节 建筑安装工程费用组成及计价程序 一、建筑安装工程费用组成 二、建筑安装工程费用参考计算方法 三、建筑安装工程计价程序第三章 岗位实务工作项目 第一节 工程预算编制前期准备 一、熟悉施工文件 二、了解施工现场及相关专业 三、资料准备与收集 第二节 补充定额编制 一、补充定额编制简述 二、如何编制补充定额 三、编制补充定额注意事项 第三节 工程量清单编制 第四节 洽商预算编制 第五节 施工预、结算编制内容 一、施工预算编制内容 二、施工结算编制内容第四章 暖通工程定额使用 第一节 暖通工程专业基础知识 一、工业管道分类 二、供暖工程系统分类 三、室内给水系统分类 四、排水工程分类 五、供暖工程、给水排水工程主要设备 六、通风空调工程系统分类 七、通风空调工程主要设备 第二节 通风工程工程量统计及定额套用 一、工程量统计、计算要点及注意事项 二、统计与计算方法 三、施工定额套用 第三节 管道工程工程量统计及定额套用 一、工程量统计与计算要注意的问题 二、管道工程量的统计与计算方法 三、施工定额套用 第四节 施工预算编制实例第五章 电气安装工程定额使用 第一节 基础知识 一、电工基础知识 二、电气设备安装工程定额基础知识 第二节 变配电工程定额 一、变配电工程的工程内容 二、定额内容及工程量计算规则 三、变配电工程定额应用举例 第三节 外线工程定额 一、外线工程的工程内容 二、定额内容及工程量计算规则 三、外线工程定额应用举例 第四节 防雷及接地装置工程定额 一、防雷及接地装置工程的工程内容 二、定额内容及工程量计算规则 三、防雷及接地装置工程定额应用举例 第五节 配管配线及照明电器安装工程定额 一、配管配线及照明电器安装工程的工程内容 二、定额内容及工程量计算规则 三、配管配线及照明电器安装工程定额应用举例 第六节 其他工程定额 一、蓄电池 二、电机 三、滑触线装置 四、电气调整试验 五、电梯电气装置 六、弱电工程定额

<<安装造价员岗位实务知识>>

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>