<<造价员>>

图书基本信息

书名:<<造价员>>

13位ISBN编号: 9787111356387

10位ISBN编号:7111356381

出版时间:2011-11

出版时间:机械工业出版社

作者:张淑芬,李荣年,高晓慧 编著

页数:342

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

<<造价员>>

内容概要

本书根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)及全国统一定额(包括土建、装饰装修、安装)等编写而成。

主要内容包括工程造价的基础知识、工程定额的基本理论及其使用、工程计量的基本理论及方法和工程计价软件的应用。

书中既涵盖基础知识,又有一定的深度和广度。

在编写过程中本着实用性的原则,图文并茂,深入浅出,简单易懂,同时配有手工算量及软件算量、组价实例。

本书可指导初学者快速入门。

本书可供现场施工技术人员、管理人员和相关专业大中专院校师生参考使用。

<<造价员>>

书籍目录

出版说明

前言

- 第1章 工程造价概述
 - 1.1 基本建设程序
 - 1.1.1 基本建设程序的含义
 - 1.1.2 基本建设程序的内容
 - 1.2 工程造价的含义及其计价特征
 - 1.2.1 工程造价的含义
 - 1.2.2 工程造价的特点
 - 1.2.3 工程造价的计价特征
 - 1.2.4 工程造价的作用
 - 1.3 建筑工程造价的分类
 - 1.3.1 按基本建设程序分类
 - 1.3.2 按工程对象分类
 - 1.4 建设项目的分解及其价格的形成
 - 1.4.1 建设项目的分解
 - 1.4.2 建设项目价格的形成
 - 1.5 工程造价的计价依据及计价方法
 - 1.5.1 工程造价计价依据
 - 1.5.2 工程造价的计价方法

第2章 建筑工程施工图识读

- 2.1 建筑制图的基本规定
 - 2.1.1 图样幅面规格
 - 2.1.2 图线及比例
 - 2.1.3 尺寸标注
 - 2.1.4 建筑制图符号
- 2.2 建筑工程施工图常用图例
 - 2.2.1 常用建筑材料图例
 - 2.2.2 建筑构造及配件图例
 - 2.2.3 卫生间设备及水池图例
- 2.3 建筑工程施工图识读方法
 - 2.3.1 施工图的分类与编排顺序
 - 2.3.2 建筑施工图的识读
 - 2.3.3 施工图识读应注意的问题
- 2.4 安装工程施工图常用图例
 - 2.4.1 电气照明设备安装工程常用图例
 - 2.4.2 给水排水安装工程常用图例
 - 2.4.3 燃气工程常用图例
 - 2.4.4 通风空调安装工程常用图例
 - 2.4.5 智能建筑工程常用图例

第3章 工程造价的费用构成及计算

- 3.1 工程造价的费用构成
 - 3.1.1 设备及工器具购置费用
 - 3.1.2 建筑安装工程费用
 - 3.1.3 工程建设其他费用

<<造价员>>

- 3.1.4 预备费
- 3.1.5 建设期贷款利息、固定资产投资方向调节税和铺底流动资金
- 3.2 建筑安装工程费用的组成与计算
 - 3.2.1 建筑安装工程费用的构成
 - 3.2.2 工程量清单计价的费用构成
 - 3.2.3 建筑安装工程计价程序

第4章 建筑工程定额

- 4.1 定额概述
 - 4.1.1 定额的概念
 - 4.1.2 定额的水平
 - 4.1.3 定额的特点
 - 4.1.4 工程建设定额的分类
- 4.2 劳动定额、材料消耗定额、机械台班使用定额
 - 4.2.1 劳动定额
 - 4.2.2 材料消耗定额
 - 4.2.3 机械台班使用定额
- 4.3 建筑工程消耗量定额
 - 4.3.1 建筑工程消耗量定额概述
 - 4.3.2 建筑工程消耗量定额的编制
 - 4.3.3 建筑工程消耗量定额中各消耗指标的确定
 - 4.3.4 建筑工程消耗量定额的内容和应用
- 4.4 建筑工程人工、材料、机械台班单价的确定
 - 4.4.1 人工单价的确定
 - 4.4.2 材料预算价格的确定
 - 4.4.3 机械台班单价的确定
- 4.5 企业定额
 - 4.5.1 企业定额的概念、性质和作用
 - 4.5.2 企业定额的编制原则和意义
 - 4.5.3 企业定额的编制方法和依据
 - 4.5.4 企业定额的编制步骤
 - 4.5.5 企业定额的编制中应该注意的问题

第5章 建筑工程工程量的计算

- 5.1 工程量概述
 - 5.1.1 工程量的概念
 - 5.1.2 工程量计算的一般原则
 - 5.1.3 工程量计算的一般方法与计算顺序
 - 5.1.4 工程量计算的注意事项
- 5.2 建筑面积计算
 - 5.2.1 建筑面积计算的意义
 - 5.2.2 建筑面积的计算规则
 - 5.2.3 建筑面积计算举例
- 5.3 土、石方工程
 - 5.3.1 土壤及岩石的类别
 - 5.3.2 地下水位标高及干、湿土的划分
 - 5.3.3 土方放坡或支挡土板
 - 5.3.4 土石方工程基础定额工程量计算规则
 - 5.3.5 土石方工程基础定额的相关规定

<<造价员>>

- 5.3.6 清单计价工程量计算规则
- 5.3.7 土石方工程工程量计算举例
- 5.4 桩基工程
 - 5.4.1 计算打桩工程量前应确定的资料
 - 5.4.2 打桩工程的适用范围及分类
 - 5.4.3 桩基工程基础定额工程量计算规则
 - 5.4.4 桩基工程基础定额的相关规定
 - 5.4.5 清单计价工程量计算规则
 - 5.4.6 桩基工程工程量计算举例
- 5.5 砌筑工程
 - 5.5.1 砌筑工程的种类
 - 5.5.2 砌筑工程基础定额工程量计算规则
 - 5.5.3 砌筑工程基础定额的相关规定
 - 5.5.4 清单计价工程量计算规则
 - 5.5.5 砌筑工程工程量计算举例
- 5.6 混凝土及钢筋混凝土工程
 - 5.6.1 钢筋混凝土构件的分类
 - 5.6.2 钢筋混凝土工程的内容
 - 5.6.3 钢筋混凝土工程基础定额的工程量计算规则
 - 5.6.4 钢筋混凝土基础定额的相关规定
 - 5.6.5 清单计价工程量计算规则
 - 5.6.6 钢筋混凝土工程工程量计算举例
- 5.7 构件运输及安装工程
 - 5.7.1 构件运输及安装工程基础定额工程量计算规则
 - 5.7.2 构件运输及安装工程基础定额的相关规定
- 5.8 厂库房大门、特种门及木结构工程
 - 5.8.1 木结构工程的基本知识
 - 5.8.2 基础定额工程量计算规则
 - 5.8.3 基础定额的相关规定
 - 5.8.4 清单计价工程量计算规则
 - 5.8.5 木结构工程工程量计算举例
- 5.9 金属结构制作工程
 - 5.9.1 金属结构构件的分类
 - 5.9.2 钢材理论质量计算
 - 5.9.3 金属结构制作工程基础定额工程量计算规则
 - 5.9.4 金属结构制作工程基础定额相关规定
 - 5.9.5 清单计价工程量计算规则
 - 5.9.6 金属结构制作工程工程量计算举例
- 5.10 屋面及防水工程
 - 5.10.1 屋面的类型
 - 5.10.2 屋面及防水工程基础定额工程量计算规则
 - 5.10.3 屋面及防水工程基础定额相关规定
 - 5.10.4 清单计价工程量计算规则
 - 5.10.5 屋面及防水工程工程量计算举例
- 5.11 防腐、保温、隔热工程
 - 5.11.1 防腐、保温、隔热工程基础定额工程量计算规则
 - 5.11.2 防腐、保温、隔热工程基础定额相关规定

<<造价员>>

- 5.11.3 清单计价工程量计算规则
- 5.11.4 防腐、保温、隔热工程工程量计算举例
- 5.12 措施项目
 - 5.12.1 模板工程
 - 5.12.2 脚手架工程
 - 5.12.3 垂直运输机械
 - 5.12.4 工程量计算举例

第6章 装饰装修工程工程量计算

- 6.1 楼地面工程
 - 6.1.1 楼地面工程的内容
 - 6.1.2 楼地面工程基础定额的工程量计算规则
 - 6.1.3 楼地面工程基础定额的相关规定
 - 6.1.4 清单计价工程量计算规则
 - 6.1.5 楼地面工程工程量计算举例
- 6.2 墙、柱面工程
 - 6.2.1 墙、柱面装饰的种类
 - 6.2.2 墙、柱面工程基础定额工程量计算规则
 - 6.2.3 墙、柱面工程基础定额相关规定
 - 6.2.4 清单计价工程量计算规则
 - 6.2.5 墙、柱面工程工程量计算举例
- 6.3 顶棚工程
 - 6.3.1 顶棚装饰的种类
 - 6.3.2 顶棚工程基础定额工程量计算规则
 - 6.3.3 顶棚工程基础定额相关规定
 - 6.3.4 清单计价工程量计算规则
 - 6.3.5 顶棚工程工程量计算举例
- 6.4 门窗工程
 - 6.4.1 门窗的分类
 - 6.4.2 门窗工程基础定额工程量计算规则
 - 6.4.3 门窗工程基础定额相关规定
 - 6.4.4 清单计价工程量计算规则
- 6.5 油漆、涂料、裱糊工程
 - 6.5.1 油漆、涂料、裱糊工程概述
 - 6.5.2 油漆、涂料、裱糊工程基础定额工程量计算规则
 - 6.5.3 油漆、涂料、裱糊工程基础定额相关规定
 - 6.5.4 清单计价工程量计算规则
- 6.6 其他工程
 - 6.6.1 其他工程概述
 - 6.6.2 其他工程消耗量定额工程量计算规则
 - 6.6.3 其他工程消耗量定额相关规定
 - 6.6.4 清单计价工程量计算规则
- 第7章 建筑与装饰工程工程量计算编制实例
 - 7.1 根据施工图计算建筑工程工程量
 - 7.2 根据施工图计算装饰装修工程工程量
- 第8章 安装工程工程量计算
 - 8.1 电气设备安装工程
 - 8.1.1 电气设备安装工程主要内容

<<造价员>>

812	电器照明	T程施工	图的组成	计记录
O. I.Z	H-1.56 S-2 P-7	1 4 + 1110 1	コミコロコミロカメ	しーしい げき

- 8.1.3 电缆安装
- 8.1.4 防雷及接地装置安装
- 8.1.5 配管、配线
- 8.1.6 照明器具安装
- 8.2 给水排水、采暖、燃气工程
 - 8.2.1 给水排水工程
 - 8.2.2 采暖工程
 - 8.2.3 燃气工程
- 8.3 通风空调工程
 - 8.3.1 通风空调工程施工图的组成与识读
 - 8.3.2 通风空调设备制作安装
 - 8.3.3 通风管道制作安装
 - 8.3.4 通风管道部件制作安装
- 8.4 建筑智能化系统设备安装工程
 - 8.4.1 建筑智能化系统设备安装工程组成及施工图识读
 - 8.4.2 综合布线系统
 - 8.4.3 通信系统设备安装
 - 8.4.4 计算机网络系统设备安装
 - 8.4.5 建筑设备监控系统安装
 - 8.4.6 住宅(小区)智能化系统
 - 8.4.7 有线电视系统设备安装
 - 8.4.8 扩声、背景音乐系统设备安装
 - 8.4.9 电源和电子设备防雷接地装置安装
 - 8.4.10 停车场管理系统设备安装
 - 8.4.11 楼宇安全防范系统设备安装

第9章 建设工程工程量清单计价

- 9.1 《建设工程工程量清单计价规范》简介
 - 9.1.1 实行工程量清单计价的意义
 - 9.1.2 《建设工程工程量清单计价规范》的产生
 - 9.1.3 《建设工程工程量清单计价规范》的主要内容
 - 9.1.4 《建设工程工程量清单计价规范》的特点
- 9.2 工程量清单的编制
 - 9.2.1 工程量清单概述
 - 9.2.2 工程量清单的编制依据
 - 9.2.3 工程量清单的编制方法
 - 9.2.4 工程量清单的基本表格
- 9.3 工程量清单计价
 - 9.3.1 工程量清单计价概念及组成
 - 9.3.2 工程量清单计价的基本流程
 - 9.3.3 工程量清单计价的应用
 - 9.3.4 招标控制价及投标价的编制
 - 9.3.5 工程合同价款的约定与调整
 - 9.3.6 竣工结算价的确定
 - 9.3.7 工程量清单计价的基本表格

第10章 建筑工程造价软件应用

10.1 广联达工程造价计算软件简介

<<造价员>>

- 10.1.1 概述
- 10.1.2 广联达工程造价软件种类
- 10.1.3 软件算量操作流程
- 10.2 工程造价计算实例
 - 10.2.1 工程概况
 - 10.2.2 工程造价计算过程参考文献

<<造价员>>

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