

<<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>>

- 8.1.2 电器照明工程施工图的组成与识读
- 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>