

# 《建筑工程工程量快速计算手册》

## 图书基本信息

书名：《建筑工程工程量快速计算手册》

13位ISBN编号：9787811139310

10位ISBN编号：7811139316

出版时间：2011-1

出版社：湖南大学出版社

作者：高会芳 编

页数：251

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《建筑工程工程量快速计算手册》

## 内容概要

《工程量快速计算系列手册:建筑工程工程量快速计算手册》以《全国统一建筑工程基础定额(土建)》及《建设工程工程量清单计价规范》(GB505002008)为依据,对建筑工程工程量计算规则进行了详细分类、分析与解释,并用大量的数据资料和工程量计算实例,系统阐述了建筑工程工程量计算的方式与方法。《工程量快速计算系列手册:建筑工程工程量快速计算手册》主要内容包括建筑工程工程量计算概述,建筑房屋构造,建筑工程建筑面积计算,土石方工程,桩与地基基础工程,砌筑工程,混凝土及钢筋混凝土工程,门窗及木结构工程,金属结构工程,屋面及防水工程,防腐、隔热、保温工程等。

## 书籍目录

### 第一章建筑工程工程量计算概述

#### 第一节建筑工程造价的概念及费用构成

- 一、建筑工程造价的概念
- 二、建筑工程造价分类
- 三、建筑工程费用的构成与计算
- 四、工程造价计价程序

#### 第二节工程量计算基本原理

- 一、工程量的含义
- 二、工程量计算依据
- 三、工程量计算原则
- 四、工程量计算顺序
- 五、工程量计算步骤
- 六、工程量计算技巧

#### 第三节工程量计算常用计算公式

### 第二章建筑房屋构造

#### 第一节民用建筑构造

#### 第二节工业建筑构造

##### 一、单层工业厂房构造组成

##### 二、柱及柱间支撑

##### 三、梁

##### 四、外墙构造

##### 五、天窗

##### 六、屋架与屋架支撑

### 第三章建筑工程建筑面积计算

#### 第一节建筑面积计算概述

- 一、建筑面积的含义
- 二、建筑面积的作用
- 三、《建筑工程建筑面积计算规范》简介

#### 第二节应计算建筑面积的范围和计算方法

##### 一、单层建筑物

##### 二、内设有局部楼层的单层建筑物

##### 三、多层建筑物

##### 四、地下室

##### 五、架空层

##### 六、建筑内大厅、回廊通道

##### 七、架空走廊

##### 八、立体书库、立体仓库、立体车库

##### 九、舞台灯光控制室

##### 十、落地橱窗、门斗、挑廊、走廊、檐廊

##### 十一、场馆看台

##### 十二、建筑物顶部楼梯间、水箱间、电梯机房

##### 十三、不垂直于水平面而超出底板外沿的建筑物

##### 十四、室内楼梯间、电梯井、垃圾道

##### 十五、雨篷

##### 十六、室外楼梯

##### 十七、阳台

##### 十八、车棚、货棚、站台、加油站、收费站

十九、高低联跨建筑物

二十、以幕墙作为围护结构的建筑物

二十一、外墙外侧有保温隔热层的建筑物

二十二、建筑物内的变形缝

第三节不计算建筑面积的范围

一、建筑物通道

二、设备管道夹层

三、建筑物内单层房间、舞台及天桥等

四、屋顶水箱、花架、凉棚、露台、露天游泳池等

五、操作、上料平台等

六、勒脚、附墙柱、垛等

七、无顶盖架空走廊和检修梯等

八、自动扶梯

第四章土石方工程

第一节基础知识

第二节定额计价工程量计算

一、定额内容及有关规定

二、土石方工程量计算

三、大型土石方工程量计算

第三节清单计价工程量计算

一、概述

二、土石方工程工程量清单项目设置和工程量计算

三、清单计价工程量计算应注意的问题

第五章桩与地基基础工程

第一节基础知识

一、土壤级别

二、桩基础分类

三、地基加固

第二节定额计价工程量计算

一、定额内容及有关规定

二、桩基础工程量计算

第三节清单计价工程量计算

一、桩与地基基础工程工程量清单项目设置和工程量计算

二、清单计价工程量计算应注意的问题

第六章砌筑工程

第一节基础知识

一、垫层、基础

二、计算砌体工程量的规定

三、砌体厚度的规定

四、基础与墙身(柱身)的划分

第二节定额计价工程量计算

一、基础工程量计算

二、砖墙柱工程量计算

三、其他墙体工程量计算

四、其他砌体工程量计算

五、砖砌烟囱工程量计算

六、砖砌水塔工程量计算

第三节清单计价工程量计算

一、砌筑工程工程量清单项目设置和工程量计算

## 二、清单计价工程量计算应注意的问题

### 第七章混凝土及钢筋混凝土工程

#### 第一节基础知识

- 一、模板工程
- 二、钢筋工程
- 三、混凝土工程

#### 第二节定额计价工程量计算

- 一、模板工程量计算
- 二、钢筋工程量计算
- 三、混凝土工程量计算

#### 第三节清单计价工程量计算

- 一、混凝土及钢筋混凝土工程工程量清单项目设置和工程量计算
- 二、清单计价工程量计算应注意的问题

### 第八章门窗及木结构工程

#### 第一节基础知识

- 一、金属门窗
- 二、木门窗
- 三、木屋架、钢木屋架
- 四、屋面木基层
- 五、博风板、大刀头
- 六、封檐板、挑檐木
- 七、马尾、折角、正交屋架
- 八、毛料、净料、断面

#### 第二节定额计价工程量计算

- 一、定额内容及有关规定
- 二、门窗工程量计算
- 三、卷闸门安装工程量计算
- 四、包门框、安附框工程量计算
- 五、木屋架工程量计算
- 六、檩木工程量计算
- 七、屋面木基层工程量计算
- 八、封檐板、博风板工程量计算
- 九、木楼梯工程量计算

#### 第三节清单计价工程量计算

- 一、门窗及木结构工程工程量清单项目设置及工程量计算
- 二、清单计价工程量计算应注意的问题

### 第九章金属结构工程

#### 第一节基础知识

- 一、钢柱
- 二、钢梁
- 三、钢屋架
- 四、钢托架
- 五、钢檩条
- 六、钢支撑
- 七、钢墙架
- 八、钢挡风架
- 九、吊车轨道和车挡
- 十、钢平台
- 十一、钢梯子

## 第二节定额计价工程量计算

- 一、定额有关说明
- 二、定额内容及有关规定
- 三、金属结构制作工程量计算

## 第三节清单计价工程量计算

- 一、金属结构工程工程量清单项目设置和工程量计算
- 二、清单计价工程量计算应注意的问题

## 第十章屋面及防水工程

### 第一节基础知识

- 一、屋面工程
- 二、防水工程

### 第二节定额计价工程量计算

- 一、定额内容及有关规定
- 二、屋面及防水工程工程量计算

### 第三节清单计价工程量计算

- 一、屋面及防水工程工程量清单项目设置及工程量计算
- 二、清单计价工程量计算应注意的问题

## 第十一章防腐、隔热、保温工程

### 第一节基础知识

- 一、防腐工程
- 二、保温隔热工程

### 第二节定额计价工程量计算

- 一、定额内容及有关规定
- 二、耐酸、保温、隔热工程量计算

### 第三节清单计价工程量计算

- 一、防腐、隔热、保温工程工程量清单项目设置及工程量计算
- 二、清单计价工程量计算应注意的问题

## 参考文献

# 《建筑工程工程量快速计算手册》

## 精彩短评

- 1、感觉还好吧，能补充一些其他类似书上没有的知识点

# 《建筑工程工程量快速计算手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)