

# 《土建工程量计算实战技法:地毯式算量技术》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年01月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787508349367

## 内容简介

本书通过研究工程量计算的内在规律，提出了地毯式算量统筹法的理念。书中详细地介绍了地毯式算量技术的组成及应用方法，并通过完整工程实例的分步讲解使读者全面接受并领会地毯式算量技术，认识地毯式算量技术的实战价值。本书可供想学习土建工程量计算、提高工程量计算水平、减轻工程量计算劳动强度的工程造价人员、工程管理人员使用。

## 目录

前言——“有招胜无招”的大智慧

### 第1章 绪论

#### 1.1 算量工具的发展

##### 1.1.1 常用算量工具

##### 1.1.2 算量工具与地毯式算量技术的关系

##### 1.1.3 地毯的境界

#### 1.2 工程量计算原理

##### 1.2.1 工程量构成要素原理

##### 1.2.2 构件间寄生关系原理

##### 1.2.3 构件间扣减关系原理

##### 1.2.4 量层原理与多人合作算量

#### 1.3 地毯式算量技术体系的构成

##### 1.3.1 地毯式算量技术的概念

##### 1.3.2 地毯式算量技术体系的构成

##### 1.3.3 地毯式算量技术的价值

### 第2章 地毯式算量技术的基本语言

#### 2.1 依附于点的构件的基本语言

##### 2.1.1 平面图中点的语言

##### 2.1.2 立面图中点的语言

#### 2.2 依附于线的构件的基本语言

##### 2.2.1 平面图中线的语言

##### 2.2.2 立面图中线的语言

#### 2.3 依附于面的构件的基本语言

##### 2.3.1 平面图中面的语言

##### 2.3.1 立面图中面的语言

### 第3章 地毯式算量技术的基本顺序

#### 3.1 工程量计算顺序的演变

##### 3.1.1 传统“三线一面”统筹法的局限性

##### 3.1.2 定额子目（或清单编码）顺序与施工顺序的局限性

### 3.1.3 图纸顺序的优势

## 3.2 地毯式算量的搜索方式

### 3.2.1 工作原理

### 3.2.2 地毯式算量的搜索方法

## 第4章 地毯式算量技术的基本模块

### 4.1 “一模多算”统筹法的应用价值

#### 4.1.1 实战价值

#### 4.1.2 模块单元的划分

#### 4.1.3 变量与函数的应用

### 4.2 地毯式算量的基本模块

#### 4.2.1 基本图形模块

#### 4.2.2 门窗模块

#### 4.2.3 基础模块

#### 4.2.4 柱模块

#### 4.2.5 墙模块

#### 4.2.6 梁模块

#### 4.2.7 房间模块

#### 4.2.8 楼地面、屋面模块

#### 4.2.9 楼梯、台阶模块

#### 4.2.10 栏板构件模块

#### 4.2.11 装饰线条模块

#### 4.2.12 金属构件模块

## 第5章 地毯式算量技术应用实例（采用工程量清单计量规则）

### 5.1 算量的准备工作

#### 5.1.1 算量审图

#### 5.1.2 图纸分析

### 5.2 地毯式算量过程（清单算量）

#### 5.2.1 门窗表、变量表的计算（建施01）

#### 5.2.2 一层平面图的计算（建施02）

#### 5.2.3 二层平面图的计算（建施03）

#### 5.2.4 三层平面图的计算（建施04）

#### 5.2.5 屋顶平面图的计算（建施05）

#### 5.2.6 剖面图的计算（建施06）

#### 5.2.7 立面图的计算（建施07）

#### 5.2.8 基础平面结构布置图的计算（建施02）

#### 5.2.9 二层楼面结构布置图的计算（建施03）

#### 5.2.10 三层楼面结构布置图的计算（建施04）

#### 5.2.11 屋顶平面结构布置图的计算（建施05）

#### 5.2.12 屋顶檐条布置图的计算（建施06）

#### 5.2.13 楼梯大样图的计算（建施07）

#### 5.2.14 其他

### 5.3 工程量计算底稿

### 5.3.1 按逐结点搜索顺序

.....

### 5.4 清图与清单描述

### 5.5 计价算量（定额算量）及与清单算量的同步计算

### 附录

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)