

<<建筑工程预算速学快算简明手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程预算速学快算简明手册>>

13位ISBN编号：9787547808191

10位ISBN编号：7547808190

出版时间：2011-10

出版时间：上海科技

作者：张晓钟

页数：260

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>

## <<建筑工程预算速学快算简明手册>>

### 内容概要

本书是作者张晓钟数十年预算工作经验和教学实践的结晶，主要内容包括建筑制图与识图，土建工程预算、概算，安装工程识图与预算，建筑工程量清单计价，预算资料五大部分。

本书与市场上几十种同类书相比，内容丰富、方法独特、别具特色。

尤其本书首次提出了快速准确的工程量计算“程序公式”，提供了预算技巧、经验和资料，并列举了多个算例供参照学习。

本书在写作方法与内容上简明扼要、通俗易懂，是适宜初学工程预算者自学速成的难得教材，也是预算人员速编预算的极佳工具书。

本书依据最新的“2008定额”进行了全面修订，内容更丰富、更新颖，学习操作适用性更强。

# <<建筑工程预算速学快算简明手册>>

## 书籍目录

### 第一章 建筑制图与识图

#### 第一节 常用建筑材料简介

- 一、水泥
- 二、混凝土
- 三、砂浆
- 四、木材
- 五、砂、石、砖
- 六、钢材

#### 第二节 建筑制图

- 一、制图方法
- 二、投影原理
- 三、房屋平面图、立面图、剖面图

#### 第三节 建筑力学知识简述

- 一、简支梁、简支板
- 二、连续梁
- 三、悬臂梁
- 四、雨篷、阳台
- 五、柱、框架

#### 第四节 建筑构造

- 一、基础
- 二、墙体
- 三、门、窗
- 四、钢筋混凝土构件
- 五、屋面、楼面、地面、散水、台阶、坡道
- 六、装修工程
- 七、变形缝
- 八、工业厂房常用构件

#### 第五节 施工图

- 一、施工图的组成
- 二、总平面图
- 三、单项工程的建筑施工图
- 四、单项工程的结构施工图
- 五、单项工程的施工图设计文件

#### 第六节 识图方法

- 一、总平面图
- 二、单项工程施工图
- 三、建筑工程识图示例一——三层住宅楼
- 四、建筑工程识图示例二——电器维修店

### 第二章 土建工程预算、概算

#### 第一节 概述

- 一、预算分类
- 二、施工图预算
- 三、工程量计算方法概述(“程序公式”模式算法)

#### 第二节 工程量计算规则、方法及“程序公式”

- 一、基本数据

## <<建筑工程预算速学快算简明手册>>

二、建筑面积计算新规则(“2005规范”)

三、平整场地

四、土石方工程

五、基础工程

六、钢筋混凝土工程

七、门窗工程

八、墙体工程

九、屋面工程

十、楼地面工程

十一、装修工程

十二、金属结构

十三、其他工程

十四、施工可竞争措施项目

十五、其他可竞争项目及不可竞争项目

十六、单层工业厂房

十七、工程量速算方法提示

### 第三节 建筑工程预算定额

一、定额的概念及分类

二、建筑工程预算定额的内容、形式和使用方法

### 第四节 建筑工程费用定额与计算

一、工程费用的组成

二、工程费用定额

三、工程计费程序

四、建筑工程预算表

五、工程类别划分标准

### 第五节 单位工程预(决)算书的编制

一、单位工程预(决)算书的内容

二、工程预(决)算表的填写、计算及编制

三、预(决)算工料分析表

四、书写预(决)算编制说明

### 第六节 预算的审核

一、预算审核的内容

二、预算审核的形式与方法

三、参考指标

### 第七节 建筑工程概算

一、用概算定额编制概算

二、用预算定额编制概算

三、用同类建筑指标而不同工程做法的加减法编制概算

### 第八节 施工图预、决算编制示例

一、建筑工程预算编制示例一——住宅楼

二、建筑工程决算编制示例二——机修车间

## 第三章 安装工程识图与预算

### 第一节 给排水工程

一、识图

二、给排水工程预算的编制方法

三、预算编制示例

### 第二节 采暖工程

## <<建筑工程预算速学快算简明手册>>

### 一、识图

#### 二、采暖工程预算的编制方法

#### 三、预算编制示例

### 第三节 电气工程

#### 一、识图

#### 二、电气照明工程预算的编制方法

#### 三、识图及预算编制示例

### 第四章 建设工程量清单计价

#### 第一节 建设工程量清单计价概念及规范

##### 一、工程量清单计价概念

##### 二、工程量清单计价规范

#### 第二节 工程量清单及清单的编制

##### 一、工程量清单的格式

##### 二、工程量清单的编制

#### 第三节 工程量清单计价

##### 一、工程量清单报价“2008规范”及定额规定

##### 二、工程量清单的计价格式

##### 三、投标报价的编制

### 第五章 预算资料

#### 一、金属单位重量

常用钢筋级别、钢种、代号(表5—1)

各种钢板理论质量(表5—2)

圆钢理论质量(表5—3)

方钢理论质量(表5—4)

等边角钢理论质量(表5—5)

不等边角钢理论质量(表5—6)

普通槽钢理论质量(表5—7)

轻型槽钢理论质量(表5—8)

普通低合金轻型槽钢理论质量(表5—9)

普通工字钢理论质量(表5—10)

轻型工字钢理论质量(表5—11)

钢轨理论质量(表5—12)

无缝钢管理论质量和外表面积(表5—13)

低压流体输送钢管规格及理论质量(表5—14)

常用材料密度(表5—15)

钢筋每米重、弯钩长、搭接长(表5—16)

焊接管每100m管道保温层油漆工程量(表5—17)

铸铁管每100m管道油漆工程量(表5—18)

散热器油漆工程量(表5—19)

砖基础大放脚折加墙高度(表5—20)

砖柱四边放脚体积(表5—21)

屋面坡度系数c(表5—22)

铁皮排水零件工程量折算(表5—23)

#### 二、标图工程量

1.冀G—871邯郸圆孔板经济指标(板厚130mm)(表5—24)

2.冀G—14河北预制混凝土门窗过梁经济指标(表5—25)

3.晋、冀、豫、陕、甘、宁、津、内蒙02系列结构图集经济指标

## <<建筑工程预算速学快算简明手册>>

02c09预应力混凝土空心板经济指标(表5—26)

02G05钢筋混凝土过梁经济指标(表5—27)

### 4. 国际系列经济指标

钢筋混凝土基础梁体积(表5—28)

T形钢筋混凝土吊车梁体积(表5—29)

钢筋混凝土连系梁体积(表5—30)

预应力混凝土I字形屋面梁体积(表5—31)

钢筋混凝土折线形屋架体积(表5—32)

预应力混凝土折线形屋架体积(表5—33)

预应力混凝土梯形屋架体积(表5—34)

预应力混凝土拱形屋架体积(表5—35)

门形钢筋混凝土天窗架体积(表5—36)

钢筋混凝土天窗端壁体积(表5—37)

钢筋混凝土槽形板(表5—38)

1.5m × 6m预应力混凝土大型屋面板体积(表5—39)

3m × 6m预应力混凝土大型屋面板体积(表5—40)

1.5m × 6m预应力混凝土F形屋面板体积(表5—41)

钢筋混凝土天沟板体积(表5—42)

### 三、2008年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》、《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额河北省消耗量定额》常用项目摘录

河北省2008年预算定额基础定额常用项目摘录(表5—43)

混凝土定额常用项目摘录(表5—44)

钢筋、铁件定额常用项目(表5—45)

墙体定额常用项目摘录(表5—46)

门窗木作定额常用项目摘录(表5—47)

屋面工程定额常用项目(表5—48)

楼地面定额常用项目(表5—49)

装修定额常用项目(表5—50)

模板定额常用项目摘录(表5—51)

脚手架定额常用项目摘录(表5—52)

构体运输及安装定额项目摘要(表5—53)

垂直运输费定额常用项目摘录(表5—54)

大型机械一次安拆费及场外运输费定额常用项目摘录(表5—55)

超高费定额常用项目摘录(表5—56)

一般土建工程其他可竞争措施费(表5—57)

混凝土、砂浆每立方米单价及定额中材料预算价格(表5—58)

水暖安装2008年河北省消耗量定额(表5—59)

电气安装2008年河北省消耗定额(表5—60)

### 四、河北省2008年取费标准

建筑工程费用标准(2008.7.1执行)(表5—61)

建筑、安装、市政、装饰装修工程计价程序(表5—62)

### 五、工程类别划分标准

一般建筑工程类别划分(表5—63)

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>