

<<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>