

<<建筑工程量速算手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程量速算手册>>

13位ISBN编号：9787302237440

10位ISBN编号：7302237441

出版时间：2011-2

出版时间：清华大学出版社

作者：李转让

页数：353

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>

## <<建筑工程量速算手册>>

### 内容概要

本书是依据现行《工程量清单计价规范》及其他有关规范、规则，结合作者多年从事工程造价工作的经验编写的。

书中主要介绍了建筑工程各分项工程量的速算方法与应用，以及清单项目的工程量计算规则等，特别突出了土方、钢筋及混凝土工程量的疑难点计算。

本书介绍的工程量速算方法的核心，是利用工程量数表、工程量计算专用表，以及各种公式加以技巧计算。

本书共分12章，文字精练，图文并茂，浅显易懂，并附有作者精心编制的“工程量计算手册”供读者查用。

本书内容全面、新颖、实用性强，可供各单位各部门从事工程造价工作的专业人员使用，也可作为大专院校相关专业的教学参考用书。

# <<建筑工程量速算手册>>

## 书籍目录

- 第1章 工程量基数计算
  - 1.1 工程量基数“三线”计算
  - 1.2 建筑面积计算
- 第2章 土方工程量计算
  - 2.1 土(石)方工程量清单项目及计算规则
  - 2.2 土石方工程量计算的有关规定
  - 2.3 挖基础土方周边范围及挖、填深度的确定
  - 2.4 土方工程分项工程量计算
- 第3章 桩基工程量计算
  - 3.1 桩基工程量清单项目及计算规则
  - 3.2 井桩体积计算
- 第4章 门窗工程量计算
  - 4.1 门窗工程量清单项目及计算规则
  - 4.2 门窗工程分项工程量计算
- 第5章 混凝土工程量计算
  - 5.1 混凝土工程量清单项目及计算规则
  - 5.2 锥形独立基础计算
  - 5.3 杯形基础计算
  - 5.4 有梁式带形基础计算
  - 5.5 构造柱计算
  - 5.6 圈梁计算
  - 5.7 有梁板计算
- 第6章 钢筋工程量计算
  - 6.1 钢筋工程量清单项目及计算规则
  - 6.2 钢筋工程量计算的基本知识
  - 6.3 箍筋长度计算
  - 6.4 弯起钢筋长度计算
  - 6.5 不规则板钢筋计算
  - 6.6 圆形网片钢筋计算
  - 6.7 有梁式带形基础钢筋计算
  - 6.8 构造柱钢筋计算
  - 6.9 圈梁钢筋计算
  - 6.10 框架柱钢筋计算
  - 6.11 有梁板钢筋计算
  - 6.12 墙体拉结筋计算
- 第7章 定型构件混凝土、钢筋工程量计算
  - 7.1 定型构件工程量清单项目及计算规则
  - 7.2 钢筋混凝土住宅楼梯计算
  - 7.3 钢筋混凝土挑檐计算
  - 7.4 钢筋混凝土住宅阳台计算
  - 7.5 钢筋混凝土雨篷计算
  - 7.6 钢筋混凝土过梁计算
  - 7.7 预应力空心板计算
  - 7.8 混凝土、钢筋工程?汇总
- 第8章 砖砌体工程量计算

## &lt;&lt;建筑工程量速算手册&gt;&gt;

- 8.1 砖砌体工程量清单项目及计算规则
- 8.2 砖基础计算
- 8.3 砖墙体计算
- 第9章 楼地面工程量计算
  - 9.1 楼地面工程量清单项目及计算规则
  - 9.2 楼地面分项工程量计算
- 第10章 屋面工程量计算
  - 10.1 屋面防水、隔热保温工程量清单项目及计算规则
  - 10.2 屋面工程分项工程量计算
- 第11章 装饰工程量计算
  - 11.1 装饰工程量清单项目及计算规则
  - 11.2 装饰工程分项工程量计算
- 第12章 工程量计算手册的应用
  - 12.1 工程量数表的适用范围及作用
  - 12.2 工程量计算专用表的应用
  - 12.3 工程量计算公式的应用
- 附录一 某住宅楼建筑、结构施工图
  - 一、建筑施工图
  - 二、结构施工图
- 附录二 工程量计算手册
  - 一、a类表 工程量数表
    - 表a1 挖基础土方计算公式表
    - 表a2 混凝土井桩分段体积表
    - 表a3 砖基大放脚折加高度表
    - 表a4 钢筋理论质量及搭接长度表
    - 表a5 井桩承台网片钢筋每块量表
    - 表a6 箍筋长度表
    - 表a7 墙体拉结筋标准量表
    - 表a8 构造柱?米高钢筋量表
    - 表a9 圈梁延米长钢筋量表
    - 表a10 过梁混凝土、钢筋量表
    - 表a11 预应力空心板混凝土、钢筋量表
    - 表a12 雨篷混凝土、钢筋量表
    - 表a13 住宅楼梯混凝土、钢筋分层量表
    - 表a14 挑檐混凝土、钢筋量表
    - 表a15 住宅阳台混凝土、钢筋量表
  - 二、b类表 工程量计算专用表
    - 表b1 井桩混凝土工程量计算表
    - 表b2 杯形基础混凝土工程量计算表
    - 表b3 门窗工程量及洞口面积计算表
    - 表b4—01 现浇()钢筋工程量计算
    - 表b4—02 现浇()钢筋工程量计算
    - 表b5 定型构件混凝土、钢筋工程量计
    - 表b6 混凝土、钢筋(铁件)工程量汇总
  - 三、工程量计算公式
    - (一)墙体I中、I外、I内计算公式
    - (二)杯形基础计算公式

<<建筑工程量速算手册>>

(三)井桩体积计算公式

(四)砖基础计算公式

(五)不规则板类构件钢筋计算公式

(六)圆形网片钢筋计算公式

(七)楼地面整体面积计算公式

(八)屋面找坡层平均厚度计算公式

(九)装饰工程量计算公式

附录三 土壤及岩石(普氏)分类表

参考文献

后记

<<建筑工程量速算手册>>

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:<http://www.tushu007.com>