

<<工程造价常用数据速查手册>>

图书基本信息

书名：<<工程造价常用数据速查手册>>

13位ISBN编号：9787112141067

10位ISBN编号：7112141060

出版时间：2012-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：杜贵成 编

页数：362

字数：313000

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>

## <<工程造价常用数据速查手册>>

### 内容概要

杜贵成主编的《工程造价常用数据速查手册》为建设工程常用数据速查手册系列丛书中的一册。建筑工程造价是一项涉及面广、内涵丰富的综合性科学技术。

《工程造价常用数据速查手册》内容分为常用数据与公式、常用符号与图例、常用材料与质量、工程量计算常用数据、施工图预算和清单计价五章。

《工程造价常用数据速查手册》全部依据2010年后颁布的最新标准编写，包括最新的制图标准等。适合广大造价技术人员与工人工作时查阅，也可作为大中专院校相关专业师生学习参考书。

# <<工程造价常用数据速查手册>>

## 书籍目录

- 1 常用数据与公式
  - 1.1 化学元素符号
  - 1.2 常用计量单位与换算
    - 1.2.1 法定计量单位
    - 1.2.2 长度单位换算
    - 1.2.3 面积单位换算
    - 1.2.4 体积、容积单位换算
    - 1.2.5 质量单位换算
  - 1.3 常用面积、体积计算公式
    - 1.3.1 平面图形面积计算公式
    - 1.3.2 多面体体积和表面积计算
    - 1.3.3 物料堆体积计算
    - 1.3.4 贮罐内液体体积
- 2 常用符号与图例
  - 2.1 土建工程图例
    - 2.1.1 总平面图图例
    - 2.1.2 道路与铁路图例
    - 2.1.3 建筑构造及配件图例
    - 2.1.4 常用建筑材料图例
    - 2.1.5 钢筋表示方法
  - 2.2 电气工程符号与图例
    - 2.2.1 导体和连接件
    - 2.2.2 基本无源元件
    - 2.2.3 电机、变电所、启动器
    - 2.2.4 开关、控制和保护器件
  - 2.3 给水排水工程符号与图例
    - 2.3.1 管道与管件
    - 2.3.2 阀门
    - 2.3.3 给水配件
    - 2.3.4 消防设施
    - 2.3.5 卫生设备及水池
    - 2.3.6 小型给水排水构筑物
    - 2.3.7 给水、排水设备
    - 2.3.8 给水排水专业所用仪表
  - 2.4 暖通空调工程符号与图例
    - 2.4.1 风道
    - 2.4.2 暖通空调设备
    - 2.4.3 调控装置及仪表
- 3 常用材料与质量
  - 3.1 普通混凝土配合比设计
    - 3.1.1 配合比及其表示方法
    - 3.1.2 配合比设计的要求
    - 3.1.3 配合比设计的参数
    - 3.1.4 配合比设计的方法与步骤
  - 3.2 砌筑砂浆配合比设计

<<工程造价常用数据速查手册>>

- 3.2.1 砌筑砂浆配合比设计
- 3.2.2 水泥砂浆配合比选用
- 3.3 钢筋理论质量
  - 3.3.1 钢筋计算常用数据
  - 3.3.2 钢丝计算常用数据
  - 3.3.3 钢绞线规格及理论质量
- 3.4 常用钢材计算数据
  - 3.4.1 钢材断面面积和理论质量计算公式
  - 3.4.2 型钢规格及理论质量
- 3.5 管材规格质量
  - 3.5.1 镀锌钢管质量
  - 3.5.2 焊接钢管质量
  - 3.5.3 无缝钢管质量(热拔管)
  - 3.5.4 无缝钢管质量(冷拔管)
  - 3.5.5 安装工程常用钢管理论质量
- 4 工程量计算常用数据
  - 4.1 土石方工程
    - 4.1.1 工程量计算公式
    - 4.1.2 工程量计算数据表
  - 4.2 桩基础工程
    - 4.2.1 工程量计算公式
    - 4.2.2 工程量计算数据表
  - 4.3 砌筑工程
    - 4.3.1 工程量计算公式
    - 4.3.2 工程量计算数据表
  - 4.4 混凝土工程
    - 4.4.1 工程量计算公式
    - 4.4.2 工程量计算数据表
  - 4.5 钢筋工程
    - 4.5.1 工程量计算公式
    - 4.5.2 工程量计算数据表
  - 4.6 门窗及木结构工程
    - 4.6.1 工程量计算公式
    - 4.6.2 工程量计算数据表
  - 4.7 楼地面工程
    - 4.7.1 工程量计算公式
    - 4.7.2 工程量计算数据表
  - 4.8 屋面及防水工程
    - 4.8.1 工程量计算公式
    - 4.8.2 工程量计算数据表
  - 4.9 装饰装修工程
    - 4.9.1 工程量计算公式
    - 4.9.2 工程量计算数据表
  - 4.10 安装工程量计算数据表
    - 4.10.1 电气设备安装工程
    - 4.10.2 给排水、采暖、燃气工程
    - 4.10.3 通风空调工程

## <<工程造价常用数据速查手册>>

4.10.4 自动化仪表安装工程

### 5 施工图预算和清单计价

#### 5.1 基础单价和单位估价表

5.1.1 人工工日单价和人工费

5.1.2 材料费和材料基价

5.1.3 施工机械使用费和施工机械台班单价

5.1.4 大型机械安装、拆卸及场外运输费

5.1.5 工程单价和单位估价表的概念

#### 5.2 建筑安装工程费用参考计算方法

5.2.1 直接费

5.2.2 间接费

5.2.3 利润

5.2.4 税金

#### 5.3 建筑安装工程计价程序

5.3.1 工料单价法计价程序

5.3.2 综合单价法计价程序

#### 5.4 单位工程施工图预算编制方法

5.4.1 施工图预算的作用、内容和编制依据

5.4.2 施工图预算的编制方法

5.4.3 施工图预算的编制步骤(工料单价法)

5.4.4 施工图预算工料分析

#### 5.5 建设工程工程量清单计价

5.5.1 建设工程工程量清单计价规范

5.5.2 建设工程工程量清单计价法

参考文献

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>