

<<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>