

<<工程造价资料速查手册>>

图书基本信息

书名：<<工程造价资料速查手册>>

13位ISBN编号：9787112120604

10位ISBN编号：7112120608

出版时间：2010-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：黄伟典 编

页数：324

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>

## <<工程造价资料速查手册>>

### 内容概要

本书以现行的新规范和技术标准为依据，将所涉及的有关数据知识进行了逻辑性的整理分类，便于读者查阅使用。

内容包括常用计量单位与符号，面积、体积计算公式，建筑钢材理论质量，钢筋计算常用数据与公式，材料用量计算，工程量计算公式与参数，工程造价指标。

本书是一本方便、快捷、准确、实用的造价人员常用数据速查手册。

本书本着简明实用、查阅方便的原则，对工程造价计价数据及计算资料进行分类归纳整理，以表格为主要形式进行阐述，具有条理分明、通俗易懂、查找快捷等特点，旨在帮助广大造价从业人员提高工作效率，帮助在校学生补充课外知识。

本书适合作为建筑工程造价人员、建筑工程管理人员的工具书，也可作为大中专院校工程造价专业及相关专业学生的参考书。

## &lt;&lt;工程造价资料速查手册&gt;&gt;

## 书籍目录

- 1 常用计量单位与符号 1.1 计量单位 1.1.1 法定计量单位 1.1.2 英寸的分数、小数习惯称呼与毫米对照表 1.1.3 长度单位换算 1.1.4 面积单位换算 1.1.5 体积、容积单位换算 1.1.6 质(重)量单位换算 1.2 常用符号与图例 1.2.1 常用字母与数学符号 1.2.2 化学元素符号 1.2.3 常用建筑材料图例与符号 1.2.4 钢筋的表示方法 1.2.5 常用型钢的标注方法 1.2.6 常用构件代号 1.2.7 给排水及消防工程图例 1.2.8 暖通工程图例 1.2.9 电气工程图形符号
- 2 面积、体积计算公式 2.1 面积计算公式 2.1.1 三角形平面图形面积 2.1.2 四边形平面图形面积 2.1.3 内接多边形平面图形面积 2.1.4 圆形、椭圆形平面图形面积 2.1.5 薄壳体展开面积 2.1.6 单双曲拱展开面积 2.2 体积计算公式 2.2.1 多面体体积 2.2.2 物料堆体体积 2.2.3 储罐内液体体积 2.3 密度、容量及质量换算 2.3.1 石油产品容量质量换算 2.3.2 液体密度、容量及质量换算
- 3 建筑材料理论质量 3.1 钢筋理论质量 3.1.1 钢筋计算常用数据 3.1.2 钢丝计算常用数据 3.1.3 钢绞线规格及理论质量 3.2 型钢计算常用数据 3.2.1 钢材断面面积和理论质量计算公式 3.2.2 型钢规格及理论质量 3.3 塑料和石棉橡胶制品质量 3.3.1 常用塑料密度 3.3.2 石棉制品质量 3.3.3 橡胶制品质量 3.4 建筑工程材料及构件自重 3.4.1 建筑工程材料自重 3.4.2 常用建筑工程构件自重
- 4 钢筋计算常用数据与公式 4.1 钢筋混凝土计算常用数据 4.1.1 混凝土结构计算常用数据 4.1.2 钢筋弯钩增加长度 4.1.3 弯起钢筋斜长及增加长度 4.1.4 钢筋的锚固长度 4.1.5 纵向受力钢筋搭接长度 4.1.6 常用钢材理论质量与直径倍数长度数 4.2 钢筋计算常用公式 4.2.1 钢筋理论长度计算公式 4.2.2 钢筋接头系数的测算公式 4.2.3 圆形板内钢筋计算 4.2.4 箍筋长度计算 4.2.5 特殊钢筋计算 4.3 平法钢筋工程量计算 4.3.1 平法钢筋工程量计算常用数据 4.3.2 基础构件平法钢筋工程量计算 4.3.3 柱构件平法钢筋工程量计算 4.3.4 梁构件平法钢筋工程量计算 4.3.5 板构件平法钢筋工程量计算 4.3.6 剪力墙构件平法钢筋工程量计算
- 5 材料用量计算 5.1 土建材料用量计算 5.1.1 土建材料的分类 5.1.2 垫层材料用量计算 5.1.3 砖石及砌块材料用量计算 5.1.4 混凝土材料用量计算 5.1.5 木材材料用量计算 5.1.6 轻型钢结构钢材用量计算 5.1.7 屋面瓦材料用量计算 5.1.8 防水卷材用量计算 5.1.9 耐酸防腐材料计算 5.2 装饰材料用量计算 5.2.1 砂浆及灰浆材料用量计算 5.2.2 块料面层材料用量计算 5.2.3 隔墙、隔断和基层龙骨材料用量计算 5.2.4 饰面板材料用量计算 5.2.5 顶棚龙骨及面层材料用量计算 5.2.6 木门窗材料用量计算 5.2.7 油漆、涂料材料用量计算 5.3 模板摊销量计算 5.3.1 模板摊销量计算公式 5.3.2 模板周转次数及补损率 5.3.3 模板用量参考 5.4 脚手架使用量计算 5.4.1 各种脚手架的施工参数 5.4.2 脚手架定额步距和高度计算 5.4.3 各种形式脚手架一次搭设材料用量 5.4.4 脚手架材料定额摊销量计算
- 6 工程量计算公式和参数 6.1 建筑工程常用计算公式和参数 6.1.1 土石方工程量计算 6.1.2 桩与地基基础工程量计算 6.1.3 砌筑工程量计算 6.1.4 混凝土及钢筋混凝土工程量计算 6.1.5 厂库房大门、特种门、木结构工程量计算 6.1.6 金属结构工程量计算 6.1.7 屋面及防水工程量计算 6.1.8 防腐、隔热、保温工程量计算 6.2 装饰工程常用计算公式和参数 6.2.1 楼地面工程量计算 6.2.2 墙、柱面工程量计算 6.2.3 顶棚工程量计算 6.2.4 门窗工程量计算 6.2.5 油漆、涂料、裱糊工程量计算 6.3 措施项目常用计算公式和参数 6.3.1 脚手架工程量计算 6.3.2 水平运输工程量计算 6.3.3 钢筋混凝土模板工程量计算
- 7 工程造价指标 7.1 建筑工程主要工程量指标 7.1.1 工业建筑工程量指标 7.1.2 民用建筑工程量指标 7.2 建筑工程主要材料消耗量指标 7.2.1 工业建筑材料消耗量指标 7.2.2 民用建筑材料消耗量指标 7.2.3 预制混凝土构件材料消耗量指标参考文献

## <<工程造价资料速查手册>>

### 编辑推荐

为了满足建筑工程造价从业人员的需求，根据建筑工程造价人员在建设工程交易阶段和施工阶段所需，工程造价方面的主要公式、数据、方法、技巧等知识，以现行工程规范、标准为依据，组织编写了《工程造价资料速查手册》。

《工程造价资料速查手册》主要内容包括常用计量单位与符号，面积、体积计算公式，建筑材料理论质量，钢筋计算常用数据与公式，材料用量计算，工程量计算公式与参数，工程造价指标等有参考价值的资料。

《工程造价资料速查手册》是你必备的得力助手，它可以帮助你解决在工作中和课堂上尚未解决和解决不了的问题。

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>