《造价工程师常用计算公式速查通》

图书基本信息

书名：《造价工程师常用计算公式速查通》

13位ISBN编号：9787122112705

10位ISBN编号：7122112705

出版时间：2011-9

出版社：化学工业

作者：陈远吉^陈娅茹 编

页数：153

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《造价工程师常用计算公式速查通》

内容概要

《造价工程师常用计算公式速查通》将造价工程师常用的计算公式进行了系统分类，并附以计算实例，便于读者查阅使用。其内容分为常用计算公式与图例、常用材料与重量计算公式、建筑工程定额原理、工程单价的确定、工程量计算公式、工程造价的计算、工程量清单项目设置及计算规则7部分。《造价工程师常用计算公式速查通》涵盖造价工程师常用的各种计算公式，是一本快捷、方便、实用的造价工程师常用工具书，可作为造价人员学习参考书及相关专业人员学习用书。

《造价工程师常用计算公式速查通》

书籍目录

1 常用计算公式与图例 1.1 面积、体积计算公式 1.1.1 三角形平面图形面积 1.1.2 四边形平面图形面积 1.1.3 内接多边形平面面积 1.1.4 圆形、椭圆形平面面积 1.1.5 多面体的体积和表面积 1.1.6 贮罐内液体体积 1.1.7 物料堆体体积 1.2 常用图例 1.2.1 总平面图图例 1.2.2 建筑构造及配件图例 1.2.3 水平及垂直运输装置图例 1.2.4 常用建筑材料图例2 常用材料与重量计算公式 2.1 材料基本性质与代号 2.2 普通混凝土配合比设计 2.2.1 施工配制强度(fcu，o) 2.2.2 水灰比(W／C) 2.2.3 单位用水量(mw0) 2.2.4 单位水泥用量(mc0) 2.2.5 砂率(风) 2.2.6 单位粗集料和细集料用量(mg0、ms0) 2.2.7 混凝土配合比 2.2.8 施工配合比 2.3 砌筑砂浆配合比设计 2.3.1 砂浆试配强度(fm,0) 2.3.2 单位水泥用量(Qc) 2.3.3 单位外掺料的用量(QD) 2.3.4 单位砂的用量(Qs) 2.3.5 单位用水量(Qw) 2.3.6 砂浆的配合比 2.4 钢材理论质量 2.4.1 钢材断面积计算 2.4.2 钢材理论质量计算 2.5 有色金属理论质量3 建筑工程定额原理 3.1 劳动定额的计算 3.1.1 时间定额 3.1.2 产量定额 3.1.3 比较类推法计算劳动定额 3.2 材料消耗定额的计算 3.3 机械台班使用定额的计算 3.3.1 机械时间定额 3.3.2 机械台班产量定额 3.3.3 人工配合机械工作时的人工定额 3.3.4 机械台班使用定额的编制 3.4 建筑工程预算定额 3.4.1 工程预算定额基价 3.4.2 人工消耗量指标 3.4.3 材料消耗量指标 3.4.4 预算定额换算4 工程单价的确定 4.1 工程单价的编制 4.1.1 分部分项工程基本直接费单价(基价) 4.1.2 分部分项工程全费用单价 4.2 人工单价的确定 4.2.1 月工资标准的计算 4.2.2 人工单价的计算 4.2.3 预算定额基价中人工费的计算 4.3 材料单价的确定 4.3.1 材料原价 4.3.2 供销部门手续费 4.3.3 包装费 4.3.4 运杂费 4.3.5 材料采购及保管费 4.4 机械台班单价的确定 4.4.1 第一类费用的计算 4.4.2 第二类费用的计算5 工程量计算公式 5.1 土石方工程量计算公式 5.2 桩基础工程量计算公式 5.3 砌筑工程量计算公式 5.4 混凝土工程量计算公式 5.5 钢筋工程量计算公式 5.6 门窗及木结构工程量计算公式 5.7 楼地面工程量计算公式 5.8 屋面及防水工程量计算公式 5.9 装饰装修工程量计算公式 5.10 金属结构制作工程量计算公式 5.11 建筑面积计算公式 5.11.1 建筑面积定义式 5.11.2 建筑面积计算规则6 工程造价的计算 6.1 工程费用的计算方法 6.1.1 建筑及设备安装工程费用 6.1.2 设备及工器具购置费用 6.1.3 工程建设其他费用 6.1.4 预备费 6.1.5 建设期贷款利息 6.2 建设项目经济评估有关税费计算 6.2.1 增值税 6.2.2 营业税 6.2.3 消费税 6.2.4 资源税 6.2.5 企业所得税 6.2.6 外商投资企业和外国企业所得税 6.2.7 土地增值税 6.2.8 城市建设维护税 6.2.9 房产税与契税 6.2.10 土地使用税 6.2.11 耕地占用税 6.2.12 印花税 6.2.13 固定资产投资方向调节税 6.2.14 关税 6.2.15 教育费附加7 工程量清单项目设置及计算规则 7.1 土石方工程 7.2 桩与地基基础工程 7.3 砌筑工程 7.4 混凝土及钢筋混凝土工程 7.5 厂库房大门、特种门、木结构工程 7.6 金属结构工程 7.7 屋面及防水工程 7.8 防腐、隔热、保温工程参考文献

《造价工程师常用计算公式速查通》

精彩短评

1、还行，只为了解一下用用。
2、好书，很方便查
3、看起来不错啊
4、很实用，是办公桌上不可缺少的书籍。
5、很不错，用起来很方便
6、书本很好，又实惠又便宜，书本质量又好
7、还不错，比较系统
8、比较实用的一本资料书！
9、还不错，能学到东西。
10、很实用的工具书，对于考试和工作都有帮助。好评！
11、总共才150页
内容大多是抄的
工程量计算公式也不配图

还标价35元，一点多不值
12、工具手册，比较薄
13、计算公式很详细，很好
14、公式较全，例题基本每个公式都有相应例题，但例题深度不是很够。
15、造价工程师，的确如此，很多公式可以查到，挺好的。纸张质量也很好，很划来。
16、不错，基本的公式都有
17、造价工程师常用计算公式速查通
18、一本在手，查起来很方便
19、好，非常好,相当不错

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:www.tushu000.com