

土建算量中零星钢筋占比怎么算|建筑工程的钢筋怎么算？-股识吧

一、土建工程预算实例，包含详细计算过程、图纸（电子版的），钢筋算量，土建工程量计算规则的最好手算的，谢

你可以按照这个流程来进行做预算：1、土方、基础垫层、基础砼、模板、地梁砼、模板、基础砖、基础柱、炉渣、回填土 2、柱砼模板、板砼模板、楼梯 3、梁砼模板、女儿墙砼模板、雨篷、过梁 4、基础钢筋、基础柱钢筋、框架柱钢筋 5、楼板钢筋、梁钢筋 6、楼梯钢筋、女儿墙钢筋、雨篷钢筋、 7、门窗、砌筑、地面、屋面 8、墙面、雨篷、装饰 9、定额套项、找差、取费 10、分析表、清单、合同 11、广联达软件定额、清单 12、广联达软件图像算量 13、广联达软件钢筋算量加油哦~~~这个行业有发展，希望能帮助到你希望能解决您的问题。

二、请问一下钢筋在混凝土当中的比例应该怎么去计算，公式是什么？

钢筋在混凝土（凝）土当中没有比例可循，应经过结构师计算配置。GB50010-2022《混凝土结构设计规范》里只有截面积最小配筋率的限制，梁、板构件的计算是以受拉钢筋截面计算，柱构件的计算是以全截面纵向钢筋计算；GB50011-2022《建筑抗震设计规范》中有选择性的规定了某些受拉钢筋的最大配筋率的限制。

三、土建钢筋工程量计算实例

这个东西，，网上好多的，，你也可以上网上找找。

。我先给你写一个，你先看看。

。一、首跨钢筋的计算 1、上部贯通筋

上部贯通筋（上通长筋1）长度 = 通跨净跨长 + 首尾端支座锚固值 2、端支座负筋

端支座负筋长度：第一排为 $L_n/3 +$ 端支座锚固值；

第二排为 $L_n/4 +$ 端支座锚固值 3、下部钢筋

下部钢筋长度 = 净跨长 + 左右支座锚固值 注意：下部钢筋不论分排与否，计算的结果都是一样的，所以我们在标注梁的下部纵筋时可以不输入分排信息。

以上三类钢筋中均涉及到支座锚固问题，那么，在软件中是如何实现03G101-1中关于支座锚固的判断呢？现在我们来总结一下以上三类钢筋的支座锚固判断问题：

支座宽 L_{ae} 且 $0.5H_c + 5d$ ，为直锚，取 $\text{Max}\{L_{ae}, 0.5H_c + 5d\}$ 。

钢筋的端支座锚固值 = 支座宽 L_{ae} 或 $0.5H_c + 5d$ ，为弯锚，取 $\text{Max}\{L_{ae}, \text{支座宽度} - \text{保护层} + 15d\}$ 。

钢筋的中间支座锚固值 = $\text{Max}\{L_{ae}, 0.5H_c + 5d\}$ 4、腰筋

构造钢筋：构造钢筋长度 = 净跨长 + $2 \times 15d$ 抗扭钢筋：算法同贯通钢筋 5、拉筋

拉筋长度 = (梁宽 - $2 \times$ 保护层) + $2 \times 11.9d$ (抗震弯钩值) + $2d$ 拉筋根数：如果我们没有在平法输入中给定拉筋的布筋间距，那么拉筋的根数 = (箍筋根数/2) \times (构造筋根数/2)；

如果给定了拉筋的布筋间距，那么拉筋的根数 = 布筋长度/布筋间距。

6、箍筋 箍筋长度 = (梁宽 - $2 \times$ 保护层 + 梁高 - $2 \times$ 保护层) + $2 \times 11.9d + 8d$ 箍筋根数 = (加密区长度/加密区间距 + 1) $\times 2 +$ (非加密区长度/非加密区间距 - 1) + 1 注意：因为构件扣减保护层时，都是扣至纵筋的外皮，那么，我们可以发现，拉筋和箍筋在每个保护层处均被多扣掉了直径值；

并且我们在预算中计算钢筋长度时，都是按照外皮计算的，所以软件自动会将多扣掉的长度在补充回来，由此，拉筋计算时增加了 $2d$ ，箍筋计算时增加了 $8d$ 。

(如下图所示) 7、吊筋

吊筋长度 = $2 \times$ 锚固 + $2 \times$ 斜段长度 + 次梁宽度 + 2×50 ，其中框梁高度 $>$ ；

800mm 夹角 = 60° 800mm 夹角 = 45° 二、中间跨钢筋的计算 1、中间支座负筋

中间支座负筋：第一排为 $L_n/3 +$ 中间支座值 + $L_n/3$ ；

第二排为 $L_n/4 +$ 中间支座值 + $L_n/4$

注意：当中间跨两端的支座负筋延伸长度之和 $>$ 该跨的净跨长时，其钢筋长度：

第一排为该跨净跨长 + ($L_n/3 +$ 前中间支座值) + ($L_n/3 +$ 后中间支座值)；

第二排为该跨净跨长 + ($L_n/4 +$ 前中间支座值) + ($L_n/4 +$ 后中间支座值)。

其他钢筋计算同首跨钢筋计算。

三、尾跨钢筋计算 类似首跨钢筋计算 四、悬臂跨钢筋计算 1、主筋

软件配合03G101-1，在软件中主要有六种形式的悬臂钢筋，如下图所示

这里，我们以2#、5#及6#钢筋为例进行分析：2#钢筋—悬臂上通筋 = (通跨) 净跨长 + 梁高 + 次梁宽度 + 钢筋距次梁内侧50mm起弯 - 4个保护层 + 钢筋的斜段长 + 下层钢筋锚固入梁内 + 支座锚固值

5#钢筋—上部下排钢筋 = $L_n/4 +$ 支座宽 + $0.75L$

6#钢筋—下部钢筋 = $L_n -$ 保护层 + $15d$ 2、箍筋 (1)、如果悬臂跨的截面为变截面，这时我们要同时输入其端部截面尺寸与根部梁高，这主要会影响悬臂梁截面的箍

筋的长度计算，上部钢筋存在斜长的时候，斜段的高度及下部钢筋的长度；如果没有发生变截面的情况，我们只需在“截面”输入其端部尺寸即可。

(2)、悬臂梁的箍筋根数计算时应不减去次梁的宽度；
根据修定版03G101-1的66页。

四、建筑工程的钢筋怎么算？

钢筋的计算先要确认是什么构件，受弯，受拉，受扭，还有是梁，板，柱，基础中的哪一种，不过现在差不多都用软件，像摩根，

五、钢筋算量怎么算？？？

手工算量钢筋公式汇总(表格) 去下载，免费的哈*：[//wenku.baidu.com/view/265ddb8371fe910ef12df832.html?from=rec&pos=0&weight=49&lastweight=16&count=5](http://wenku.baidu.com/view/265ddb8371fe910ef12df832.html?from=rec&pos=0&weight=49&lastweight=16&count=5)

参考文档

[下载：土建算量中零星钢筋占比怎么算.pdf](#)

[《股票停牌复查要多久》](#)

[《股票日线周线月线时间多久》](#)

[《股票转让后多久有消息》](#)

[下载：土建算量中零星钢筋占比怎么算.doc](#)

[更多关于《土建算量中零星钢筋占比怎么算》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/store/35301871.html>