

资产评估师辅导：钢筋工程量计算规则资产评估师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B5\\_84\\_E4\\_BA\\_A7\\_E8\\_AF\\_84\\_E4\\_c47\\_645385.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_B5_84_E4_BA_A7_E8_AF_84_E4_c47_645385.htm) class="mar10"

id="tb42"> 钢筋工程应区别现浇、预制构件、不同钢种和规格，分别按设计长度乘以单位重量，以吨计算汇总。（1）普通钢筋。钢筋长度=构件长度—端部保护层厚度 增加长度 纵向受力的普通钢筋和预应力钢筋，其混凝土保护层厚度不应小于钢筋的公称直径，且应符合设计规范规定。增加长度指弯钩、弯起、搭接和锚固等增加的长度，按下列规则计算：

HPB235级（I级）钢筋半圆弯钩增加长度为 $6.25d$ 。弯起钢筋增加长度的计算，在弯起角度为 $30^\circ$ 时，增加长度（弯起斜长与水平长之差）为 $0.268h$ （ $h$ 为构件高度减去保护层厚度）；弯起角度为 $45^\circ$ 时，增加长度为 $0.414h$ ；弯起角度为 $60^\circ$ 时，增加长度为 $0.577h$ 。钢筋搭接增加长度，设计已规定钢筋搭接长度的，按规定搭接长度计算；设计未规定搭接长度的，已包括在钢筋的损耗率之内，不另计算搭接长度。钢筋电渣压力焊接、套筒挤压等接头，以个计算。钢筋锚固增加长度，每个锚固点锚固长度与钢筋的搭接长度相同，但对I级钢筋，每个锚固长度还需增加一个半圆弯钩增加长度。（2）箍筋。每一构件箍筋总长度=每根箍筋长度 $\times$ 箍筋根数 每根箍筋长度：直径 $10\text{mm}$ 以下的，按混凝土构件外围周长计算；直径在 $10\text{mm}$ 以上时，按混凝土构件外围周长再加 $25\text{mm}$ 计算。

（3）预应力钢筋。先张法预应力钢筋，按构件外形尺寸计算长度，后张法预应力钢筋按设计图纸规定的预应力钢筋预留孔道长度，并区别不同的锚具类型，分别按有关规定计算。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)