

考试大整理钢筋算量基本方法辅导(九) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/89/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E5\\_A4\\_A7\\_E6\\_c56\\_89491.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E6_c56_89491.htm) 第四章板在实际工程中

，我们知道板分为预制板和现浇板，这里主要分析现浇板的布筋情况。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 板筋主要有：受力筋(单向或双向，单层或双层)、支座负筋、分布筋、附加钢筋(角部附加放射筋、洞口附加钢筋)、撑脚钢筋(双层钢筋时支撑上下层)。

一、受力筋 软件中，受力筋的长度是依据轴网计算的。 受力筋长度=轴线尺寸左锚固右锚固两端弯钩(如果是Ⅱ级筋)。 根数 = (轴线长度-扣减值) / 布筋间距 + 1 来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)

二、负筋及分布筋 负筋长度=负筋长度左弯折右弯折 负筋根数 = (布筋范围-扣减值) / 布筋间距 + 1 分布筋长度=负筋布置范围长度-负筋扣减值 负筋分布筋根数=负筋输入界面中负筋的长度/分布筋间距 1

三、附加钢筋(角部附加放射筋、洞口附加钢筋)、支撑钢筋(双层钢筋时支撑上下层) 根据实际情况直接计算钢筋的长度、根数即可，在软件中可以利用直接输入法输入计算。 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)