

系统学习讲座1：普通简支现浇板造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/554/2021_2022__E7_BB_E7_BB_9F_E5_AD_A6_E4_c56_554558.htm 【目的】从方便大家学习钢筋统计，通过这次互动论坛讲座活动，希望能提高

造价人员的抽筋技能。 【方式】每次提供一种构件示意图，公布参考答案。 【本讲】普通简支现浇板 【设计说明】 1、

接头类型：绑扎； 2、根数：四舍五入； 3、砼强度等级：C25； 4、弯勾形式：手工半圆（180度）； 5、定尺长度：9米； 6、二级螺纹钢； 7、受力筋保护层厚度选取按正常环境； 8、搭接及锚固值按规范要求； 9、不考虑弯曲系数； 10、抗震类型：四级 11、钢筋选用规范：03G101-1手工计算过程如下： 横向底筋： $5000-240 \div 2 \times 6.25 \times 10=4885$ 根数

： $(3500-480-2 \times 50) \div 200 \times 1=16$ 根 纵向底筋： $3500-240 \times 2 \times 6.25 \times 10=3385$ 根数： $(5000-480-2 \times 50) \div 150 \times 1=30$ 根 R1负筋

： $550 \times 2 \times (120-15)=760$ 分布筋 $3500-480=3020$ R2负筋： 550

$2 \times (120-15)=760$ 分布筋： $5000-480=4520$ R3负筋： 550

$2 \times (120-15)=760$ 分布筋 $3500-480=3020$ R4负筋： 550

$2 \times (120-15)=760$ 分布筋： $5000-480=4520$ 每侧分布筋根数

： $(550-120-50) \div 200 \times 1=3$ 根（注：这个图形是鲁班钢筋刚出来的时候做的，有点小问题。因为现在鲁班钢筋板已使用了更为方便的图形法，应用户需要，这个构件法还在保留，但已停止升级，这个小错误没有改过来） 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