

专业知识（四）辅导：承台的3种计算岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/578/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_93\\_E4\\_B8\\_9A\\_E7\\_9F\\_A5\\_E8\\_c63\\_578901.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/578/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_578901.htm)

把岩土师站点加入收藏夹了解承台的受弯计算、受冲切计算及受剪计算

1、承台平面尺寸的确定：根据所需的桩数、合理的桩距进行桩的布置。再根据承台的构造要求，确定承台的尺寸。注意：要反复验算直到各种验算全部满足为止。

2、承台的厚度的确定：一般按承台的抗冲切和抗剪的条件确定冲切有两种：柱对承台的冲切：一般沿 $45^\circ$ 斜截面上产生拉裂，形成锥体破坏。角桩对承台的冲切。

3、承台角桩冲切验算 4、斜截面的剪切验算 5、抗弯验算 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)