

岩土工程师专业知识(一)答疑精选三岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/525/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B2\\_A9\\_E5\\_9C\\_9F\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c63\\_525246.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/525/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_525246.htm) 学员提问3：此时桩

端平面处的qc应主桩端平面处以上4d范围内按土层厚度的探头阻力加权平均值，加权平均难道只是简单的平均吗?www.

Examda.CoM 老师回答3：你好:桩端平面以上4倍桩径范围的长度为 $4 \times 0.35 = 1.4\text{m}$ ,而第4层细砂的厚度为 $4\text{m}$ ,远远大于 $1.4\text{m}$ ,即使再如何进行厚度加权平均,其探头阻力值仍为 $0.4\text{Mpa}$ .然后再与桩端以下1倍桩径范围内的探头阻力进行平均,此时的平均

就是二者相加除以2. (百考试题%%岩土) 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)