

岩土工程师专业知识(二)答疑精选一岩土工程师考试 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__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_578878.htm

学员提问1：容关于计算标准贯入临界锤击数及钻孔液化指数的问题的问题：1、规范规定场地15米以内及15-20米范围的Ncr值计算公式中，当标贯深度 $d_s=15$ 米时，采用两个公式计算出的Ncr不同。而且规范条文中说“建议15-20米范围的Ncr取15米深度处的Ncr值”，还是不明白该如何计算15-20米范围的Ncr值 2、对于液化指数计算公式中的 d_i 值，解释为“取上、下两个相邻标贯深度差的一半”。实际计算时当相邻两个标贯值分别位于相邻的地层中时，那么地层分界线是否应作为两个标贯的代表厚度的分界线? 老师回答1：你好: 1、在15~20m时采用的公式为4.3.4-2式，这个公式中的 d_s 应为 d_w 。 2、地层分界线可以作为两个标贯的代表厚度的分界线。（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