

淤泥和淤泥质土的工程特性表现岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/595/2021_2022__E6_B7_A4_E6_B3_A5_E5_92_8C_E6_c63_595995.htm 把岩土师站点加入收藏夹

淤泥和淤泥质土的工程特性表现为三高两低：
高含水量： $w=40 \sim 90\%$ ，有时 $w > 0.5 \sim 3.0 \text{MPa}^{-1}$ ；
高流变性或蠕变：次固结随时间增加；
低强度：不排水强度， $C_u = 10 \sim 20 \text{kPa}$ ； $f_{lt} < 10\%$ ；
泥炭质土有机质含量为： $10\% > 60\%$ ，其含水量极高，压缩性很大，且不均匀，一般不宜作为天然地基，需进行处理。泥炭及泥炭质土的工程特性如下：
高含水量 $w=40 \sim 90\%$ 甚至 $> 30 \text{kPa}$ ；
渗透性好。
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