

公路路基工程常用术语解释(2)二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/542/2021_2022__E5_85_AC_E8_B7_AF_E8_B7_AF_E5_c55_542677.htm 第二节 路基土

第6.2.1条 砂性土 sandy soil 含砂土粒较多且具有一定粘性的土。压实后水稳性好，强度较高，毛细作用小。第6.2.2条 粘性土 cohesive soil 含粘土粒较多，透水性较小的土。压实后水稳性好，强度较高，毛细作用小。第6.2.3条 粉性土 silty soil 含粉土粒较多的土。水稳性差，毛细作用大，干燥时有较高强度，随含水量的增加强度显著下降。第6.2.4条 黄土 loess 在干燥气候条件下形成的多孔性具有柱状节理的黄色粉性土，湿陷性黄土受水浸湿后会产生较大的沉陷。第6.2.5条 盐渍土 salty soil 不同程度的盐碱化土的统称。在公路工程中一般指地表下1.0m深的土层内易溶盐平均含量大于0.3%的土。第6.2.6条 膨胀土 expansive soil 具有较大的吸水后显著膨胀、失水后显著收缩特性的高液限粘土。第6.2.7条 红粘土 red clay 碳酸盐类岩石在亚热带温湿气候条件下经风化后形成的褐红色粘性土。压实后水稳性较好，强度较高。第6.2.8条 软土 soft soil 主要是由天然含水量大、压缩性高、承载能力低的淤泥沉积物及少量腐殖质所组成的土。第6.2.9条 淤泥 mud 在静水和缓慢的流水环境中沉积并含有有机质的细粒土。其天然含水量大于液限，天然孔隙比大于1.5。当天然孔隙比小于1.5而大于1.0时，称淤泥质土。第6.2.10条 冻土 frozen soil 温度低于0℃且含有冰晶的土。第6.2.11条 季节性冻土 seasonal frozen soil 冬季冻结春季融化的土层。自地表面至冻结层底面的厚度称冻结深度。第6.2.12条 多年冻土(永冻土) permafrost 持续三年或三年

以上的冻结不融的土层。其表层冬冻夏融，称季节融化层。多年冻土层顶面距地表的深度，称冻土上限，是多年冻土地区道路设计的重要数据。第6.2.13条 饱和土 saturated soil 土体内的孔隙基本上被水充满的土。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