

二级建造师《电力工程管理与实务》考前辅导1-5(八) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/88/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_88881.htm

(4) 粉土 定义：塑性指数小于或等于10、粒径大于0.075mm的颗粒不超过总质量50%的土为粉土。粉土的性质介于黏性土与砂土之间。根据粒径小于0.005mm的颗粒含量是否超过总质量10%，分为黏性粉土与砂质粉土。 密实度：根据天然孔隙比 e 的大小，粉土的密实度可分为三等：密实 $e(5)$ 黏性土定义：塑性指数 $I_p > 10$ 的土，称为黏性土。分类依据：按塑性指数大小来定名。定名：塑性指数 $I_p > 17$ 为黏土。 塑性指数10(6) 人工填土定义：是指由于人类各种活动而形成的堆积物，其物质成分较杂乱、均匀性较差。分类依据：按组成物质和堆积时间分类。 按组成物质可分为以下三种：（ ）提供 ● 素填土：由碎石、砂土、黏性土等组成的填土，经分层压实者统称为压实填土。这种人工填土不含杂物。 ● 杂填土：含有大量建筑垃圾、工业废料或生活垃圾等杂物的填土。 ● 冲填土：由水力冲填泥砂形成的沉积土。 按堆积时间分为以下两种： ● 老填土：黏性土填筑年代超过10年，粉土超过5年。 ● 新填土：黏性土填筑年代小于10年，粉土小于5年。工程性质：人工填土因堆积年代很新，通常工程性质不良。其中压实填土相对稍好。杂填土因成分杂，分布很不均匀，工程性质最差。(7) 特殊性质的土 淤泥和淤泥质土：这种土在静水或缓慢的流水环境中沉积，经生物化学作用形成，其天然含水量大于液限。 红黏土和次生红黏土：由碳酸盐岩系出露的岩石，经红土化作用形成的棕红、褐黄等色的高塑性黏土，称为次生红黏土。

() 提供例：根据土的工程性质 () 为最优良的地基。 A、强风化的软质岩石 B、微风化的硬质岩石 C、碎沙石 D、砂土
答案：B 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