

专业知识（一）辅导---岩土的工程分类 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/339/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E7_9F_A5_E8_c63_339878.htm 二、岩土的工程分类

（一）依据《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2002）和《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）的分类。作为建筑地基的土（岩），可分为：岩石、碎石土、砂土、细粒土和人工填土以及特殊类土。

1、土的分类 无粘性土的分类 碎石土的分类 【解析】由上表可得：1、粒径大于2mm的颗粒占总质量的15%；2、粒径大于0.5mm的颗粒占总质量的（15+20.3）%=35.3%；3、粒径大于0.25mm的颗粒占总质量的（15+20.3+26.8）%=62.1%；4、粒径大于0.075mm的颗粒占总质量的（15+20.3+26.8+20.1）%=82.2%；第3项的含量为62.1%大于50%，该土可能为中砂。第4项的含量为82.2%大于50%，该土可能为粉砂。以最先符合者定名，所以该土为中砂。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