

一级结构基础科目之土的工程分类结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/534/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_c58\\_534778.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/534/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_534778.htm)

土的工程分类 在建筑工程中,土是作为地基以承受建筑物的荷载。所以分类依据主要是考虑土的工程性质及其地质成因的关系。(一)碎石土分类 粒径大于2mm的颗粒含量超过全重50%的土称为碎石土。根据颗粒的形状碎石土分为漂石、块石、卵石、碎石、圆砾和角砾等。见表12-1-3 ( ),密实度按表12-1-3 (b) 分类。碎石土分类表12-1-3 ( ) 土的名称 颗粒形状 颗粒级配 漂石 圆形及亚圆形为主 粒径大于200mm颗粒超过全重50% 块石 棱角形为主 卵石 圆形及亚圆形为主 粒径大于20mm颗粒超过全重50% 砾石 棱角形为主 圆砾 圆形及亚圆形为主 粒径大于2mm颗粒超过全重50% 角砾 棱角形为主 碎石土密实度分类表12-1-3 (b) N63.5 N120 密实度 N63.5 5 N120 3 松散 5lt. N120 6 稍密 10lt. N120 11 中密 20lt. N120 24 密实 24lt. N63.5 15 15lt. N63.5 松散 稍密 中密 密实 注:定名时应根据粒组含量由大到小以最先符合者确定。 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](http://www.100test.com)