

一级结构师辅导：土的固体颗粒粒度成分结构工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_c58\\_645165.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_645165.htm)

土的固体颗粒-粒度成分(二)土的组成 土的组成包括三大部分:构成骨架的固体颗粒以及骨架孔隙中的水和气。由于土颗粒的大小和矿物成分差别很大,在固体、液体和气体组成的三相体系中会发生复杂的物理和化学作用,特别是胶土颗粒,它与周围介质相互作用,对胶性土的性质变化具有重要的影响。来源:www.examda.com

1.土的固体颗粒 土的固体部分是由大小、形状和矿物成分不同的颗粒所组成。对土性质的影响主要取决于粒度成分和矿物成分两个方面。采集者退散 (1)粒度成分 粒度成分就是土的颗粒级配。按适当的粒径范围分成若干粒组,同一粒组具有相类似的性质。目前常用的粒组界限划分标准详见表12-1-1。土粒粒组的划分表12-1-1 粒组名称 粒径范围(mm) 一般特征 漂石或块石颗粒 卵石或碎石颗粒 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)