

一级结构师辅导：土的组成结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_c58\\_644903.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_644903.htm) 土的组成 天然状态的土一般由固体、液体和气体三部分组成。这三部分通常称为土的三相。其中，固相即为土颗粒，它构成土的骨架。土颗粒之间存在有许多孔隙，孔隙为水和气体所填充。水和溶解于水的物质构成土的液相，空气以及其他气体构成土的气相。若土中孔隙全部由气体填充时，称为干土；若孔隙全部由水填充时，称为饱和土；若孔隙中同时存在水和气体时，称为湿土。饱和土和干土都是二相系，湿土为三相系。这三相物质本身的特征以及它们之间的相互作用，对土的物理、力学性质影响很大。下面将分别介绍三相物质的属性及其对土的物理、力学性质的影响。 快把结构工程师站点加入收藏夹吧！ 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)