

一级结构基础之土的渗透性与渗流结构工程师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/533/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_533470.htm

土的渗透性与渗流 在饱和土体中，自由水可以在水头差作用下在孔隙通道中流动，这就是土中水的渗流。土能够让水等流体通过的性质叫土的渗透性。单位渗径上的水头差，称为水力坡降。作用于饱和土体上的总应力由作用在孔隙上的孔隙水压力和作用在土骨架上的有效应力组成。在向上渗透水流|百考试题|作用下，土体整体被抬起或者颗粒同时悬浮的现象叫做流土。发生流土时的水力坡降叫做临界水力坡降。所谓管涌|百考试题|是指在渗透力的作用下，土中的细颗粒在粗颗粒形成的孔隙通道中被渗透水流带走而流失的现象。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