

<<土力学>>

图书基本信息

书名：<<土力学>>

13位ISBN编号：9787306020611

10位ISBN编号：7306020617

出版时间：2003-5

出版时间：中山大学出版社

作者：何思为 主编

页数：244

字数：395000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<土力学>>

### 内容概要

本书为《土力学》中英文教程。

全书共分8章，包括：土的基本物理性质、土中的应力、土的压缩与沉降、土的渗透性与固结沉降、土的抗剪强度、浅基承载力、土压土及土坡稳定性。

本书每章后面均配有大量的习题，且有详细的解答，书后附有常用的近1000条中英文对照专业术语。

本书可作为高等院校土建及岩土工程类专业“土力学”课程的双语教材，也可供相关专业的本专科学生、研究生及科技人员作为参考书。

## <<土力学>>

### 书籍目录

1 土的基本物理性质 1.1 土的成因（地质背景） 1.2 土的组成 1.3 土的结构 1.4 二相土和三相土的重要参数 1.5 非粘性土的相对密实度 1.6 粘性土的物理特性 1.7 土的分类 1.8 土的现场鉴别 习题2 土中的应用 2.1 概述 2.2 自重应力 2.3 基底压力 2.4 附加应力 2.5 应力泡 2.6 Newmark感应图确定附加应力 习题3 土的压缩与沉降 3.1 概述 3.2 土的压缩性 3.3 土的沉降计算 习题4 土的渗透与固结沉降 4.1 土的渗透性 4.2 流网与二维渗流 4.3 太沙基一维固结理论 4.4 地表沉降 4.5 地表沉降过程 习题5 土的抗剪强度 5.1 土的应力、强度与破坏 5.2 抗剪强度测定方法 5.3 破坏面、主应力与剪应力之间的关系 5.4 粘性土与非粘性土的抗剪强度 5.5 应力路径 习题6 浅基承载力7 土压力8 土坡稳定性索引参考文献910

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>