

## <<土质学与土力学>>

### 图书基本信息

书名：<<土质学与土力学>>

13位ISBN编号：9787114007484

10位ISBN编号：7114007485

出版时间：2002-3

出版时间：人民交通出版社

作者：洪毓康

页数：270

字数：430000

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>

## <<土质学与土力学>>

### 内容概要

本书共分为十一章，其内容，土质学部分包括：土的物理性质及工程分类，粘性土的物理化学性质及土中水的运动规律；土力学部包括：土中应力、变形及强度计算，土压力及坡稳定计算以及土的动力特性等。

本书为高等学校公路与城市道路工程及桥梁工程专业的材料，亦可供道路、桥梁及其它土建部门的勘察、设计和施工技术人员参考。

## <<土质学与土力学>>

### 书籍目录

绪论第一章 土的物理性质及工程分类 第一节 土的三相组成 第二节 土的颗粒特征 第三节 土的结构  
第四节 土作为三相体的比例指标 第五节 粘性土的界限含水量及其测定 第六节 砂土的密实度 第七节  
土的工程分类第二章 粘性土的物理化学性质 第一节 键力的基本概念 第二节 粘土矿物颗粒的结晶结  
构和基本特性 第三节 粘土颗粒与水的相互作用 第四节 土的工程性质的变化机理第三章 土中水的运  
动规律 第一节 土的毛细性 第二节 土的渗透性 第三节 土在冻结过程中水分的迁移和积聚第四章 土中  
应力计算 第一节 概述 第二节 土的自重应力计算 第三节 基础底面的压力分布与计算 第四节 集中力  
作用时土中应力计算 第五节 分布荷载作用下土中应力计算 第六节 有效应力概念 第七节 其它条件  
下的地基应力计算第五章 土的压缩性与沉降计算第六章 土的抗坑强度第七章 土压力计算第八章 土坡稳  
定分析第九章 地基承载力第十章 土在动荷载作用下的力学性质第十一章 土的勘察及勘察报告的应用  
附录一 常用符号和名词术语附录二 部分法定计量单位与公制单位的换算表附录三 参考文献

<<土质学与土力学>>

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>