

<<土力学原理>>

图书基本信息

书名：<<土力学原理>>

13位ISBN编号：9787811236798

10位ISBN编号：7811236796

出版时间：2009-8

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：赵成刚 等编著

页数：110

字数：596000

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>

<<土力学原理>>

内容概要

本书结合土力学学科近年来的发展，系统地介绍了土力学的基本原理和分析方法，力求深入全面地阐述了土力学的基本内容和实质。

全书共分11章，主要内容包括土的物理性质及工程分类、土的渗透性和渗流、土体中的应力计算、土的压缩与固结、土的抗剪强度、土压力计算、土基承载力、土坡稳定分析、土的压实性等。

各章后附有思考题和习题，书末附有例题精选和部分习题的详细解答。

<<土力学原理>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 土力学研究的内容和目的 1.2 学习土力学的目的 1.3 土力学与其他学科的联系
1.4 土的工程性质的基本特征和特性 1.4.1 土的工程性质的3个基本特征 1.4.2 土的2种表现
1.5 土工中问题的处理 1.6 地基与基础的概念 1.7 学习土力学时应注意的问题第2章 土的组成、性质和工程分类 2.1 概述 2.2 土的生成和演变 2.2.1 风化作用 2.2.2 不同生成条件下土的特点
2.2.3 土的沉积与成岩作用 2.3 土的物质组成 2.3.1 土中固体颗粒 2.3.2 土中的水和气 2.4 土-水-电解质系统及其相互作用 2.4.1 黏粒的胶体特性 2.4.2 黏土的双电层
2.4.3 黏土的触变与陈化 2.5 土的结构 2.5.1 基本单元体 2.5.2 土的结构联结 2.5.3 土的基本单元的排列与孔隙
2.5.4 土结构的分类与命名 2.5.5 土体结构.....第3章 土的渗透性和渗流第4章 土体中的应和计算第5章 土的压缩和固结第6章 土的坑剪强度第7章 土的基本性质和临界状态理论简介第8章 土压力计算第9章 地基承载力第10章 土坡稳定分析第11章 如何用好土力学附录参考文献

<<土力学原理>>

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>