

<<土力学>>

图书基本信息

书名：<<土力学>>

13位ISBN编号：9787560830896

10位ISBN编号：7560830897

出版时间：2005-9

出版时间：同济大学出版社

作者：刘增荣

页数：288

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

本书系统地阐述了土的物理性质、土的渗透性与渗流、土中应力、土的压缩性和地基沉降量计算、土的抗剪强度、地基承载力、土压力及其工程分类、土坡稳定分析等土力学基本理论。各章均附有思考题和习题。

本书可作为高等院校土木工程专业的教材，也可供相关的专业技术人员参考。

<<土力学>>

书籍目录

1 绪论 1.1 学习土力学的重要性及学科特点 1.2 土力学的发展概况 1.3 土力学课程的内容、要求和学习方法
2 土的物理性质及工程分类 2.1 概述 2.2 土的成因和组成 2.3 土的物理性质指标 2.4 无粘性土的物理特性
2.5 粘性土的物理特性 2.6 土的压实性 2.7 土的工程分类 思考题与习题
3 土的渗透性与渗流 3.1 概述 3.2 土的渗透性和达西定律 3.3 渗透系数及测定方法 3.4 二维渗流、流网及其工程应用 3.5 渗透力和渗透破坏 思考题与习题
4 土中应力 4.1 概述 4.2 地基中的自重应力 4.3 地基中的附加应力 4.4 有效应力原理 思考题与习题
5 土的压缩性和地基沉降量计算 5.1 概述 5.2 土的压缩特性 5.3 地基沉降量的计算 5.4 饱和土体的渗流固结理论 5.5 地基沉降与时间的关系 思考题与习题
6 土的抗剪强度 6.1 概述 6.2 土的抗剪强度理论和极限平衡条件 6.3 土的剪切试验 6.4 不同排水条件下抗剪强度指标及测定方法 思考题与习题
7 地基承载能力.....8 土压力9 土坡稳定分析参考文献

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>