

<<高等土力学>>

图书基本信息

书名：<<高等土力学>>

13位ISBN编号：9787040230680

10位ISBN编号：7040230682

出版时间：2008-1

出版时间：谢定义、姚仰平、党发宁 高等教育出版社 (2008-01出版)

作者：谢定义 等著

页数：516

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>

## <<高等土力学>>

### 内容概要

《高等土力学》以对土力学学科发展与土力学基础知识间联系纽带的分析为背景, 瞄准发展该学科和解决实际复杂问题的需要, 立足于理论与实际的前沿发展和在更高层次上和更大范围内的紧密结合, 使普通土力学既有知识体系能够进一步得到加深、加宽与系统化。

《高等土力学》共计16章, 包括土材料和土体两大部分。

第一部分以土材料基本特性的有关理论为中心, 内容有: 绪论, 土的物质结构理论, 土的应力、应变理论, 土的强度理论, 土的变形、本构理论, 土的渗透理论, 土的固结、流变理论和土的强化理论等8章; 第二部分以土体变形、强度等稳定性分析的理论和方法为中心, 内容有: 土体的渗流问题, 土体的固结问题, 土体的松散介质极限平衡问题, 土体的楔体极限平衡问题, 土体的极限分析问题, 土体的抗震问题, 土体的数值分析问题和土体的加固处理问题等8章。

## <<高等土力学>>

### 书籍目录

第1章 绪论1.1 高等土力学的发展1.1.1 概述1.1.2 20世纪土力学发展中的重大事件1.2 高等土力学的四大支柱1.2.1 概述1.2.2 理论土力学是土力学发展的龙头1.2.3 试验土力学是土力学发展的基础1.2.4 应用土力学是土力学发展的动力1.2.5 计算土力学是土力学发展的经脉1.3 高等土力学的基本框架体系1.3.1 概述1.3.2 高等土力学的基本框架体系1.4 结论参考文献第2章 土的物质结构理论第3章 土的应力、应变理论第4章 土的强度理论第5章 土的变形、本构理论第6章 土的渗透理论第7章 土的固结、流变理论和土的强化理论第8章 土体的渗流问题第9章 土体的固结问题第10章 土体的松散介质极限平衡问题第11章 土体的楔体极限平衡问题第12章 土体的极限分析问题第13章 土体的抗震问题第14章 土体的数值分析问题第15章 土体的加固处理问题中英文名词对照

## <<高等土力学>>

### 编辑推荐

《高等土力学》可作为土木建筑工程类专业研究生的教材，也可供相关专业大学本科高年级学生和工程技术人员在学习及工作时参考。

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>