

<<土力学>>

图书基本信息

书名：<<土力学>>

13位ISBN编号：9787040279801

10位ISBN编号：7040279800

出版时间：2010-1

出版时间：高等教育出版社

作者：卢廷浩 编

页数：287

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

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：土力学》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

除绪论和附录（特殊土概述）外全书共分九章。

内容包括：土的成因与组成，土的物理性质指标、击实特性与工程分类，土的渗透性与渗透变形，土体应力计算，土的压缩与固结，土的抗剪强度，挡土结构物上的土压力计算，边坡稳定分析，地基承载力。

教学中各专业可以根据学时安排全部或有侧重的选择讲授。

教材理论联系实际，配置了一定的例题和工程背景介绍，安排了若干图片，图文并茂，内容生动活泼。

教材系统地组织构建了知识体系，增强了可读性，力图实现将土力学置于工程大系统中的课程教学理念。

每章都安排了若干复习思考题和习题。

《卢廷浩等编著的》可作为高等学校土木工程、水利水电工程、道路桥梁工程、港口航道工程、环境工程、地质工程、给水排水工程等专业本科生教材，也可供有关专业专科生使用及研究生和工程技术人员参考。

<<土力学>>

书籍目录

绪论第1章 土的成因与组成第2章 土的物理性质指标、击实特性与工程分类第3章 土的渗透性与渗透变形第4章 土体应力计算第5章 土的压缩与固结第6章 土的抗剪强度第7章 挡土结构物上的土压力计算第8章 边坡稳定分析第9章 地基承载力附录 特殊土概述参考文献

<<土力学>>

编辑推荐

土力学是岩土工程学科的基础，是土木工程、水利水电工程、道路桥梁工程、港口航道工程、环境工程、地质工程、给水排水工程等专业的重要专业基础课，在各类工程建设中有着广泛的应用。随着工程建设的发展，并为了满足环保方面的要求，土力学及岩土工程知识对于相关专业工程技术人员显得尤为重要。

土力学知识来源于工程实践同时又指导工程实践，通过实践推动理论的进步。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：土力学》编写过程中，编者以教学实践、工程实践及对学科的认识和课程定位为基础，同时借鉴国内外同类教材的优点，特别是受到了两届“全国土力学教学研讨会”的启发。

全面介绍土力学经典理论、原理、方法的同时，也适当引进新内容，提出“人为土”概念，介绍学科发展的一些新成果、新思路、新方法，以及对学科理论与方法的新理解或讨论。

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>