

<<土力学与基础工程>>

图书基本信息

书名：<<土力学与基础工程>>

13位ISBN编号：9787562460862

10位ISBN编号：7562460868

出版时间：2011-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：代国忠，顾欢达 主编

页数：438

字数：699000

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>

## <<土力学与基础工程>>

### 内容概要

本书是根据新的《高等学校土木工程本科指导性专业规范》编写的土木工程专业系列教材之一，较系统地介绍了土力学与基础工程的基本理论知识、分析计算方法及在工程实践中的应用等。教材体现了土力学与基础工程的有机结合，强调了“土力学”是“基础工程”设计和应用的理论基础。

全书共分为12章，除绪论外，内容包括：土的结构组成与物理性质、土体中的应力计算、土的压缩性与地基沉降计算、土的抗剪强度及土压力、地基承载力及土坡稳定性、浅基础及挡土墙、桩基础、基坑工程、沉井基础与地下连续墙、地基处理技术、特殊土地基。

本书紧密结合土木工程本科人才培养目标和要求，突出教材的实用性和综合应用性，各章内容由浅入深、概念清楚、层次分明、重点突出，涉及基础工程设计部分均依照我国现行规范进行编写，主要章节附有综合性设计计算实例及习题。

本书主要作为普通高等学校土木工程专业本科的教学用书，亦可供其他专业师生及工程技术人员参考使用。

## <<土力学与基础工程>>

### 书籍目录

- 1 绪论
  - 2 土的结构组成与物理性质
  - 3 土体中的应力计算
  - 4 土的压缩性与地基沉降计算
  - 5 土的抗剪强度及土压力
  - 6 地基承载力及土坡稳定性
  - 7 浅基础及挡土墙
  - 8 桩基础
  - 9 基坑工程
  - 10 沉井基础与地下连续墙
  - 11 地基处理技术
  - 12 特殊土地基
- 参考文献

<<土力学与基础工程>>

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>