

<<土力学与地基基础>>

图书基本信息

书名：<<土力学与地基基础>>

13位ISBN编号：9787801596666

10位ISBN编号：7801596668

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：王旭鹏 编

页数：293

字数：329000

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>

## <<土力学与地基基础>>

### 内容概要

本教材根据教育部高等职业教育土力学与地基基础课程教学要求编写，并结合最新规范、技术规程及国内外研究成果。

本书主要介绍了土的物理性质及工程分类、土中应力计算、土的压缩性及地基沉降计算、土的抗剪强度和地基承载力、土压力和土坡稳定、工程地质勘察、天然地基上浅基础设计、桩基础与其他深基础、软弱地基处理、土力学实验技术等内容。

## <<土力学与地基基础>>

### 书籍目录

绪论 1 土力学、地基与基础的概念 2 土力学的发展概况 3 本课程的内容第1章 土的物理性质与工程分类 1 岩石和土的成因类型 2 土的组成 3 地基土的工程分类 思考题 习题第2章 土中应力计算 1 概述 2 地基中的自重应力计算 3 基础底面压力分布和计算 4 土中应力计算 思考题 习题第3章 土的压缩性与地基沉降计算 1 概述 2 土的压缩性试验及指标 3 地基的最终沉降量计算 4 应力历史对地基沉降的影响 5 地基变形与时间的关系 6 建筑物地基变形允许值 思考题 习题第4章 土的抗剪强度和地基承载力 1 土的抗剪强度 2 土的极限平衡条件 3 抗剪强度指标的测定及其影响因素 4 地基的临塑荷载和临界荷载 5 浅基础的地基极限承载力 思考题 习题第5章 土压力和土坡稳定第6章 工程地质勘察第7章 天然地基上浅基础设计第8章 桩基础与其他深基础第9章 软弱地基处理第10章 土力学实验技术参考文献

<<土力学与地基基础>>

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>