

<<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：9787114051616

10位ISBN编号：7114051611

出版时间：2004-1

出版时间：人民交通出版社

作者：唐芬，唐德兰 主编

页数：315

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

本教材主要内容包括上篇“土力学”和下篇“基础工程”，共分十二章：土的物理性质及工程分类；土中水的运动；土中应力；土的压缩性与沉降；土的抗剪强度；土压力；土的稳定性；地基承载力；天然地基上的浅基础；桩基础；地基处理；沉井基础。

本教材适用于大专院校公路与桥梁等专业的学生使用，也可作为相关专业从业人员使用。

## <<土力学与地基基础>>

### 书籍目录

绪论上编 土力学 第一章 土的物理性质及工程分类 1.1 土的组成 1.2 土的三相指标 1.3 无粘性土的密实度 1.4 粘性土的物理特征 1.5 土的工程分类 习题 第二章 土中水的运动 2.1 土的渗透性 2.2 渗透破坏与控制 2.3 土的毛细性 思考题与习题 第三章 土中应力 3.1 土中自重应力 3.2 基底应力 3.3 土中附加应力 思考题与习题 第四章 土的压缩性与沉降 4.1 土的压缩性 4.2 饱和土中的有效应力 4.3 土的单向固结理论 4.4 地基的最终沉降量 思考题与习题 第五章 土的抗剪强度 5.1 土的抗剪强度理论 5.2 抗剪强度计算示例 思考题与习题 第六章 土压力 6.1 挡土墙的形式及土压力分类 6.2 静止土压力 6.3 朗金土压力理论 6.4 库仑土压力理论 思考题与习题 第七章 土坡的稳定性 第八章 地基承载力下篇 基础工程 第九章 天然地基上的浅基础 第十章 桩基础 第十一章 地基处理 第十二章 沉井基础附录参考文献

<<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>