

<<土力学与基础工程习题集>>

图书基本信息

书名：<<土力学与基础工程习题集>>

13位ISBN编号：9787120018351

10位ISBN编号：7120018353

出版时间：1993-10

出版时间：水利电力出版社

作者：清华大学，虞石民，郑树楠，郑州工学院，郑人龙 合编

页数：204

字数：296000

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>

## <<土力学与基础工程习题集>>

### 内容概要

全书共分十三章。

内容包括土的物理性质及工程分类、土的渗透性、地基中的应力计算、土的变形性质与地基沉降计算、土的抗剪强度、土压力、土坡的稳定分析、地基的稳定性、天然地基上浅基础设计、桩基础、地基处理、特殊土地基、课程设计、附录及答案等。

本书是水利类专业的高等学校教材,也可供建筑、港工等专业的师生和科技人员参考。

<<土力学与基础工程习题集>>

书籍目录

前言第一章 土的物理性质及工程分类 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第二章 土的渗透性 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第三章 地基中的应力计算 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第四章 土的变形性质与地基沉降计算 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第五章 土的抗剪强度 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第六章 土压力 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第七章 土坡的稳定分析 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第八章 地基的稳定性 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第九章 天然地基上浅基础设计 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第十章 桩基础 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第十一章 地基处理 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第十二章 特殊土地基 第一节 理论提要与例题 第二节 思考题 第三节 计算题第十三章 课程设计 第一节 水闸设计 第二节 挡土墙设计 第三节 五层宿舍楼砖混结构条形基础设计 第四节 实验大厅排架结构单独基础设计 计算题答案附录一 土的工程分类附录二 地基承载力表附录三 桩基础附录四 特殊土附录五 符号单位名称表附录六 单位制换算参考文献

<<土力学与基础工程习题集>>

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>