

<<土力学与地基基础学习指导>>

图书基本信息

书名：<<土力学与地基基础学习指导>>

13位ISBN编号：9787508336978

10位ISBN编号：7508336976

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：孔军

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>

<<土力学与地基基础学习指导>>

内容概要

本书是根据教学大纲要求编写的,是《土力学与地基基础》的配套用书,也可以单独使用。

本书系统介绍了各章节的基本要求,分析了各类题型的典型例题。

为了便于学生复习与自学,各章还安排了大量的各类题型的综合练习,同时设置了多套自测题目,以加深学生的理解和掌握。

本书适用于土木工程专业建筑工程方向及相关专业如建筑管理、工程造价等专业的教学需要,也可作为建筑施工企业、工程咨询部门的工作参考书,特别应用于学生的复习备考。

<<土力学与地基基础学习指导>>

书籍目录

第一章 绪论 第一部分 主要内容 第二部分 综合练习 综合练习部分答案第二章 工程地质概述 基本要求 第一部分 主要内容 第一节 岩石的类型和特征 第二节 土的成因类型 第三节 地质作用与地质构造 第四节 不良地质条件 第五节 地下水 第二部分 典型例题 第三部分 综合练习 综合练习部分答案第三章 土的物理性质及工程分类 基本要求 第一部 主要内容 第一节 土的组成 第二节 土的物理性质指标 第三节 无粘性土的密实度 第四节 粘性土的物理特征 第五节 地基土的工程分类 第二部分 典型例题 第三部分 综合练习 综合练习部分答案第四章 地基中的应力 基本要求 第一部分 主要内容 第一节 土的自重应力 第二节 基底压力和基底附加压力 第三节 地基附加应力 第二部分 典型例题 第三部分 综合习题综合练习部分答案第五章 土的压缩性和地基沉降 基本要求 第一部分 主要内容 第一节 土的压缩性 第二节 应力历史与土的压缩性的关系 第三节 地基沉降的计算方法 第四节 地基沉降与时间的关系 第二部分 典型例题 第三部分 综合练习综合 练习部分答案基本要求第六章 土的抗剪强度和地基承载力 基本要求 第一部分 主要内容 第一节 土的抗剪强度和极限平衡条件 第二节 抗剪强度指标的确定 第三节 无粘性土的抗剪强度 第四节 土的抗剪强度的影响因素 第五节 地基的临塑荷载和塑性荷载 第六节 地基的极限荷载 第二部分 典型例题 第三部分 综合练习 综合练习部分答案第七章 土压力与土坡稳定 基本要求 第一部分 主要内容 第一节 概述 第二节 静止土压力 第三节 朗金土压力理论 第四节 库伦土压力理论 第五节 挡土墙的设计 第六节 土坡稳定分析 第二部分 典型例题 第三部分 综合练习综合 练习部分答案第八章 工程地质勘察第九章 浅基础设计第十章 桩基础第十一章 软弱土地基处理第十二章 区域性地基附录参考文献

<<土力学与地基基础学习指导>>

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>