

<<中央广播电视大学教材>>

图书基本信息

书名：<<中央广播电视大学教材>>

13位ISBN编号：9787304011710

10位ISBN编号：7304011718

出版时间：1995-10

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：陈希哲 编

页数：434

字数：636000

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>

## <<中央广播电视大学教材>>

### 内容概要

本书是作者在清华大学等12所高等院校任教40年和负责岩土工程200余项的实践经验的基础上编写而成。

它系统地阐明了土力学的基本理论，扼要地介绍了国内外不少地基基础新技术与先进经验，全书共分十一章；工程地质概述；土的物理性质和地基土的工程分类；地基的应力和变形，土的抗剪强度和地基承载力；土压力与土坡稳定；建筑场地的工程地质勘察；浅基础的设计；桩基础及深基础；软弱地基处理；地震区的地基基础；特殊土地基。

各章还附有复习思考题、习题及答案。

本书内容简明扼要，理论紧密结合实际，重点突出，便于自学，适合远距离教育的特点；体现教材的思想性、科学性、教学性、适用性、艺术性与协调性。

本书是中央广播电视大学的教材，也可供各类高等院校有关专业师生和工程技术人员使用和参考。

书籍目录

土力学基础工程常用符号与单位绪论 一、土力学地基基础的 二、国内外地基基础工程成败实例 三、本课程的内容、特点、学习方法和要求 四、本学科的发展方向第一章 工程地质概述 1.1 概述 1.2 矿物与岩石 1.3 第四纪沉积层 1.4 不良地质条件 1.5 地下水 复习思考题 习题第二章 土的物质性质和地基土的工程分类 2.1 土的组成及特性 2.2 土的物理性质指标 2.3 土的物现状态特征指标 2.4 地基土的工程分类 复习思考题 习题第三章 地基的应力和变形 3.1 概述 3.2 地基中的应力 3.3 地基土的压缩性 3.4 地基的最终沉降量 3.5 建筑物地基变形允许值 3.6 地基变形与时间的关系 复习思考题 习题第四章 土的抗剪强度和地基承载力 .....第五章 土压力与土坡稳定第六章 建筑场地的工程地质勘察第七章 浅基础的设计第八章 桩基础及深基面子第九章 软弱地基处理第十章 地震区的地基基础第十一章 特殊土地基参考文献

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>