

<<地基与基础>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础>>

13位ISBN编号：9787112025725

10位ISBN编号：7112025729

出版时间：1995-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：沈克仁

页数：227

字数：353000

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>

## <<地基与基础>>

### 内容概要

本书为中专工业与民用建筑专业教学用书。

按国家现行规范编写。

全书内容有：土的物理性质与工程分类、土中应力、地基的变形、土的抗剪强度与地基承载力、浅基础设计、边坡稳定及挡土墙、桩基础与深基础、地基处理、特殊土地基及地基基础的抗震，书后附有土工试验指导书。

本书可供各类中专层次的工民建、村镇建设专业的学生使用，也可供土建设计、施工人员学习参考。

## &lt;&lt;地基与基础&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 土的物理性质与工程分类 第一节 土的成因 第二节 土的组成与结构 第三节 土的物理性质指标 第四节 无粘性土的特征 第五节 粘性土的特征 第六节 粉土的特征 第七节 土的工程分类第二章 土中应力 第一节 土中自重应力 第二节 基底压力 第三节 土中附加应力第三章 地基的变形 第一节 土的压缩性 第二节 地基变形特征及地基变形允许值 第三节 地基变形的计算 第四节 基础沉降随时间变化的概念第四章 土的抗剪强度和地基承载力 第一节 土的抗剪强度及其测定方法 第二节 土的极限平衡条件 第三节 地基的塑性荷载与极限荷载 第四节 地基承载力的确定方法 第五节 工程地质勘察报告的阅读第五章 浅基础设计 第一节 基础设计的原则与步骤 第二节 浅基础类型 第三节 基础埋置深度 第四节 基础底面积的确定 第五节 刚性基础设计 第六节 墙下钢筋混凝土条形基础 第七节 柱下钢筋混凝土独立基础 第八节 柱下钢筋混凝土条形基础 第九节 柱下交叉条形基础 第十节 筏板基础 第十一节 减少不均匀沉降的一般措施第六章 边坡稳定及挡土墙 第一节 边坡稳定 第二节 挡土墙第七章 桩与深基础 第一节 桩基础的类型 第二节 设计原则 第三节 单桩竖向承载力 第四节 群桩基础 第五节 桩承台 第六节 桩基计算例题 第七节 桩侧负摩阻力和桩的抗拔力 第八节 水平荷载作用下桩基的设计 第九节 沉井、地下连续墙第八章 地基处理 第一节 机械压实法 第二节 换土垫层法 第三节 挤密法 第四节 排水固结法 第五节 化学加固法第九章 特殊土地基 第一节 软土地基 第二节 湿陷性黄土地基 第三节 膨胀土地基 第四节 红粘土地基第十章 地基基础的抗震 第一节 概述 第二节 地基的震害 第三节 地基基础的抗震土工试验指导书[试验一] 土的基本物理指标的测定[试验二] 粘性土的液限、塑限试验[试验三] 土的压缩(固结)试验[试验四] 直接剪切试验

<<地基与基础>>

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>