

<<基础工程>>

图书基本信息

书名：<<基础工程>>

13位ISBN编号：9787122109019

10位ISBN编号：7122109011

出版时间：2011-8

出版时间：化学工业出版社

作者：张艳美,卢玉华,程玉梅,高峰 主编

页数：322

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>

## <<基础工程>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十二五”规划教材。

主要内容包括：绪论、浅基础设计的基本原理、扩展基础与联合基础设计、柱下条形基础（包括柱下交叉条形基础）设计、筏形与箱形基础设计、桩基础设计、沉井基础设计、岩石锚杆基础设计、储罐基础设计、基坑支护、挡土墙设计、地基处理和JCCAD基础设计软件应用。

本书可作为高等院校土木工程各领域（如建筑工程、桥梁工程、道路工程等）以及工程力学和储运工程等专业的本科教材，也可作为土建专业技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;基础工程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 绪论

## 1.1 概述

## 1.2 基础工程的发展概况

## 1.3 本课程的特点及学习要求

## 参考文献

## 第2章 浅基础设计的基本原理

## 2.1 浅基础设计的内容及步骤

## 2.2 浅基础的常规设计方法

## 2.3 地基基础设计的基本规定

## 2.3.1 地基基础设计等级

## 2.3.2 地基基础设计的基本规定

## 2.3.3 荷载效应取值

## 2.4 浅基础的类型与方案选择

## 2.4.1 浅基础的类型

## 2.4.2 基础方案选择

## 2.5 地基计算

## 2.5.1 确定基础埋置深度

## 2.5.2 确定地基承载力

## 2.5.3 地基承载力验算

## 2.5.4 确定基础底面尺寸

## 2.5.5 地基变形验算

## 2.5.6 地基稳定性验算

## 习题

## 参考文献

## 第3章 扩展基础与联合基础设计

## 第4章 柱下条形基础设计

## 第5章 筏形与箱形基础设计

## 第6章 桩基础设计

## 第7章 沉井基础设计

## 第8章 岩石锚杆基础设计

## 第9章 储罐基础设计

## 第10章 基坑支护工程

## 第11章 挡土墙设计

## 第12章 地基处理

## 第13章 JCCAD基础设计软件应用

## 附录A 抗剪强度指标标准值

## 附录B 基础施工图

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>