

<<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。

<<基础工程>>

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>