第一图书网, tushu007.com

<<地基基础工程>>

图书基本信息

书名：<<地基基础工程>>

13位ISBN编号：9787508402215

10位ISBN编号：7508402219

出版时间：2001-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王广月 王盛桂 付志前

页数：275

字数：416000

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

内容概要

本书依据国家颁布的有关地基基础设计规范，系统地介绍了各类地基基础工程的设计计算方法。内容共分九章，主要包括：地基基础设计的基本原理、扩展基础、柱下条形基础、筏板基础、箱形基础、桩基、地基处理、地震区的地基基础和基坑工程。
全书力求系统性、科学性和适用性相统一。
为便于复习和自学，各章安排了大量例题、习题和思考题。
本书可作为高等学校土木工程专业、水电工程建筑专业的教材，也可作为大中专院校有关专业的教学参考书以及有关专业工程技术人员的技术参考书。

<<地基基础工程>>

书籍目录

前言第一章 地基基础设计的基本原理 第一节 概述 第二节 基础的类型 第三节 基础埋置深度的选择 第四节 地基基础的设计原则 第五节 地基承载力的确定 第六节 基础底面尺寸的确定 第七节 地基变形计算 第八节 地基稳定性验算 第九节 减少不均匀沉降危害的措施第二章 扩展基础 第一节 无筋扩展基础 第二节 钢筋混凝土独立基础 第三节 墙下钢筋混凝土条形基础第三章 柱下条形基础 第一节 概述 第二节 柱下条形基础的构造 第三节 简化计算法 第四节 弹簧地基上梁的计算 第五节 柱下十字交叉条形基础第四章 片筏基础 第一节 概述 第二节 片筏基础设计内容 第三节 刚性板条法 第四节 倒楼盖法 第五节 地基——基础共同作用的计算方法第五章 箱形基础 第一节 地基计算 第二节 箱形基础的结构设计与构造要求第六章 桩基础 第一节 概述 第二节 单桩承载力的确定 第三节 桩基计算 第四节 承台的设计与计算 第五节 桩基础的设计步骤第七章 地基处理 第一节 概述 第二节 地基处理方案的选择 第三节 换土垫层法 第四节 预压法 第五节 强夯法 第六节 振冲法 第七节 土或灰土挤密桩法 第八节 砂石桩法 第九节 深层搅拌法 第十节 高压喷射注浆法第八章 地震区的地基基础 第一节 概述 第二节 建筑场地类别 第三节 地基土液化 第四节 地基基础抗震设计第九章 基坑工程 第一节 概述 第二节 作用于支护结构上的荷载 第三节 悬臂式支护结构 第四节 单支点支护结构 第五节 多支点支护结构 第六节 基坑稳定性分析 第七节 深层搅拌桩支护参考文献

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