

<<高层建筑基础的实用设计方法>>

图书基本信息

书名：<<高层建筑基础的实用设计方法>>

13位ISBN编号：9787508438139

10位ISBN编号：7508438132

出版时间：2006-7

出版时间：中国水利水电出版社发行部

作者：葛忻声

页数：232

字数：208000

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>

<<高层建筑基础的实用设计方法>>

内容概要

本书系“简明土木工程系列专辑”中的一本，它针对高层建筑基础工程的特点，从构成地下室间的基础和基坑工程两大部分出发，分析并阐述了高层建筑常规基础类型的理论和设计思路，以及在设计、施工过程中可能遇到的问题和解决处理的办法。

本书结合现行规范和工程实例，并力求反映基础工程领域的前沿动态。

本书可供土木工程专业方面的设计、施工及教学人员参考，也可作为土木工程和岩土工程专业的本科高年级学生和研究生的参考教材。

<<高层建筑基础的实用设计方法>>

书籍目录

总序前言第1章 总论 第1节 高层建筑中基础工程的地位 第2节 高层建筑基础设计计算方法的发展第2章 高层建筑交叉条形基础的设计 第1节 概述 第2节 柱下条形基础的设计原则、构造要求 第3节 柱下条形基础的常用设计计算方法 第4节 交叉基础的计算与设计 第5节 工程实例第3章 高层建筑的筏形基础 第1节 概述 第2节 筏形基础的设计原则和构造要求 第3节 刚性板条法 第4节 弹性板条法 第5节 数植分析法 第6节 工程实例第4章 高层建筑箱形基础 第1节 概述 第2节 箱形基础的设计内容及构造要求 第3节 箱形基础的地基计算 第4节 箱基的基底反力计算 第5节 箱基的内力计算 第6节 箱基强度计算 第7节 工程实例第5章 高层建筑中的桩基础 第1节 概述 第2节 桩基础竖向承载力 第3节 桩基础沉降计算 第4节 水平荷载作用下桩基承载力分析与计算 第5节 桩基础的常规设计第6章 高层建筑桩筏(桩箱)基础 第1节 概述 第2节 高层建筑桩筏(桩箱)基础的设计原则与设计方法 第3节 高层建筑桩筏(桩箱)基础的设计及计算第7章 高层建筑基础工程中特殊问题的处理 第1节 带裙楼高层建筑基础的设计 第2节 基础结构大体积混凝土温度裂缝的控制 第3节 基础结构混凝土的抗渗与抗蚀问题第8章 深基坑支护工程 第1节 概述 第2节 深基坑支护结构的设计 第3节 深基坑稳定验算 第4节 深基坑的信息化施工 第5节 地下水控制附录参考文献出版者的话

<<高层建筑基础的实用设计方法>>

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>