

<<高层建筑结构地基基础设计>>

图书基本信息

书名：<<高层建筑结构地基基础设计>>

13位ISBN编号：9787560324838

10位ISBN编号：7560324835

出版时间：2007-4

出版时间：哈工大

作者：王幼青

页数：264

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>

## <<高层建筑结构地基基础设计>>

### 内容概要

《高层建筑结构地基基础设计》内容由6章组成，在介绍地基基础选型依据、计算理论、计算模型及选型实例的基础上，系统、深入地介绍柱下条形基础、片筏基础、箱形基础、桩基础及沉井基础的工作机理、计算方法、设计构造和施工方法。

为了便于读者学习及进行工程设计，各种基础类型均给出设计实例，并配有详尽计算过程、函数图表及计算机源程序等。

## <<高层建筑结构地基基础设计>>

### 作者简介

王幼青，男，1955年生，江苏南京人。  
哈尔滨工业大学博士、教授。  
从事结构与岩土工程专业教学、科研及工程设计工作20余年，承担大型工程设计项目20余项。  
在国内外发表学术论文30余篇，主编、主审及参编专著8本。  
培养已毕业硕士20余人。

## <<高层建筑结构地基基础设计>>

### 书籍目录

第1章 概论1.1 地基基础计算理论简介1.2 地基土计算参数的选取1.3 基础类型及国内高层建筑基础选型实例第2章 柱下条形基础2.1 概述2.2 结构与构造2.3 简化算法2.4 文克尔地基上的梁2.5 美国混凝土学 (ACI) 算法2.6 链杆法2.7 有限差分法2.8 有限单元法2.9 十字交叉条形基础第3章 片筏基础3.1 概述3.2 片筏基础的设计原则和构造要求3.3 刚性板条法3.4 美国混凝土学会算法3.5 有限差分法3.6 有限单元法第4章 箱形基础第5章 桩基础第6章 沉井基础参考文献

<<高层建筑结构地基基础设计>>

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>