

<<建筑地基基础设计方法及实 >

图书基本信息

书名：<<建筑地基基础设计方法及实例分析>>

13位ISBN编号：9787112094721

10位ISBN编号：7112094720

出版时间：2007-12

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：朱炳寅

页数：464

字数：750000

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

为便于建筑结构设计人员能准确地解决在结构设计过程中遇到的实际问题，本书就结构设计人员感兴趣的相关问题以一个结构设计者的眼光，对地基基础设计的相关规定予以剖析，指出在实际应用中的具体问题和可能带来的相关结果，提出在现阶段执行规范的变通办法，并对地基基础设计的工程实例进行解剖分析，其目的拟使结构设计过程中，在遵守规范规定和解决具体问题方面对建筑结构设计人员有所帮助。

本书力求通过对地基基础设计案例的剖析，重在对工程特点、设计要点的分析并指出地基基础设计中的常见问题，以有别于一般的工程实例手册，同时也希望对从事结构设计工作的年轻同行们在理解规范及解决实际问题的过程中以有益的启发。

本书所依据的主要设计规范是：《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001）、《高层建筑岩土工程勘察规程》（JGJ 72-2004）、《建筑地基基础设计规范》（GB 50007-2002）、《建筑地基处理技术规范》（JGJ 79-2002）、《建筑抗震设计规范》（GB 50011-2001）、《高层建筑混凝土结构技术规程》（JGJ 3-2002）等。

本书可供建筑结构设计人员和大专院校土建专业师生应用。

## 作者简介

朱炳寅，教授级高级工程师、1983年毕业于南京工学院(现东南大学)，现任中国建筑设计研究院结构专业设计研究院副总工程师。

娄宇，教授级高级工程师、工学博士，1996年毕业于东南大学，现任中国电子工程设计研究院副院长兼总工程师。

负责本书相关工程实例的搜集整理工作。

杨琦，教授级高级工程师、工学博士，1995年毕业于东南大学，现任中国建筑西北设计研究院副总工程师。

负责本书相关工程实例的搜集整理工作。

书籍目录

- 第一章 建筑工程地基勘察要求
- 第二章 天然地基
- 第三章 地基处理
- 第四章 独立基础
- 第五章 条形基础
- 第六章 筏形及箱形基础
- 第七章 桩基础
- 第八章 挡土墙
- 附录

编辑推荐

《建筑地基基础设计方法及实例分析》依据主要设计规范，通过对地基基础设计案例的剖析，分析并指出了工程特点、设计要点等这些在地基基础设计中的常见问题，提出在现阶段执行规范的变通办法，以使在结构设计过程中，在遵守规范规定和解决具体问题方面对建筑结构设计人员有所帮助。《建筑地基基础设计方法及实例分析》可供建筑结构设计人员和大专院校土建专业师生应用。

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>