

<<建筑地基基础设计规范理解与应用>>

图书基本信息

书名：<<建筑地基基础设计规范理解与应用>>

13位ISBN编号：9787112139187

10位ISBN编号：711213918X

出版时间：2012-3

出版时间：中国建筑工业

作者：《建筑地基基础设计规范理解与应用(第2版)》编委会 编

页数：427

字数：662000

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>

## <<建筑地基基础设计规范理解与应用>>

### 内容概要

本书根据新的《建筑地基基础设计规范》GB 50007  
2011进行编写。

重点介绍了新版规范修订的原则、修订内容、依据及适用范围、本规范与其他相关规范的相互关系等  
设计人员关心的内容，以便于工程技术人员及设计人员正确理解和应用规范进行工程设计。

本书可供从事岩土工程及相关科研、教学、设计和施工的科技工作者及大专院校师生学习参考。

书籍目录

- 第一章 总则
- 第二章 术语和符号
- 第三章 基本规定
- 第四章 地基岩土分类和工程特性指标
  - 第一节 岩石分类
  - 第二节 土的分类
  - 第三节 土的强度指标
  - 第四节 土的压缩性指标
  - 第五节 触探与标准贯入试验
  - 第六节 载荷试验
  - 第七节 工程特性指标的应用
- 第五章 地基计算
  - 第一节 基础埋置深度
  - 第二节 承载力计算
  - 第三节 变形计算
  - 第四节 稳定性计算
- 第六章 山区地基
  - 第一节 一般规定
  - 第二节 土岩组合地基
  - 第三节 填土地基
  - 第四节 滑坡防治
  - 第五节 岩石地基
  - 第六节 岩溶与土洞
  - 第七节 土质边坡与重力挡墙
  - 第八节 岩石边坡与岩石锚杆挡墙
- 第七章 软弱地基
  - 第一节 概述
  - 第二节 使建筑结构适应地基变形的措施
  - 第三节 减少地基变形的措施
  - 第四节 大面积地面荷载问题
  - 第五节 软弱地基的处理
- 第八章 基础
  - 第一节 无筋扩展基础
  - 第二节 扩展基础
  - 第三节 柱下条形基础
  - 第四节 高层建筑筏形基础
  - 第五节 桩基础
- 第九章 基坑工程
  - 第一节 一般规定
  - 第二节 基坑工程勘察与环境调查
  - 第三节 土压力与水压力
  - 第四节 设计计算
  - 第五节 支护结构内支撑
  - 第六节 土层锚杆
  - 第七节 基坑工程逆作法

第八节 地下水控制

第十章 检验与监测

第一节 检验

第二节 监测

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>