第一图书网, tushu007.com

<<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

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 触探与标准贯人试验
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