

<<建筑地基基础设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑地基基础设计>>

13位ISBN编号：9787801775498

10位ISBN编号：780177549X

出版时间：2006-8

出版时间：中国计划

作者：周明芳

页数：408

字数：941000

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>>

内容概要

本书依据最新《建筑地基基础设计规范》GB50007-2002进行编写，针对新旧规范变化较大和难于理解的条文，书中做了详细介绍，并增加了许多计算简图、计算公式和相关的理论知识。

本书的主要内容包括：地基土的物理性质，地基中的应力和变形，土的抗剪强度和地基承载力，建筑物地基计算原则，浅基础设计，基槽检验与地基的局部处理，软弱地基以及桩基础等。

本书编写体例体现了知识性、权威性、前瞻性、实用性和可操作性，所有资料具备较强的科学性和先进性，能便捷地查找到各种设计数据、计算公式、强制性地规定等。

<<建筑地基基础设计>>

书籍目录

检索表第一章 基本资料 第一节 术语 第二节 符号 第三节 国际单位制换算表第二章 岩土工程勘察 第一节 概述 第二节 岩土的物理性质及分类 第三节 建筑工程勘察 第四节 勘探和取样 第五节 岩土工程原位测试 第六节 土的室内试验 第七节 岩土工程勘察报告第三章 土力学 第一节 土的物理性质 第二节 土的渗透性及渗流 第三节 地基中的应力 第四节 土的压缩和沉降 第五节 土的抗剪强度 第六节 地基承载力 第七节 土坡稳定分析 第八节 土压力和挡土墙第四章 基础地基设计 第一节 概述 第二节 基础材料和类型 第三节 地基承载力的确定 第四节 地基变形计算第五章 浅基础设计 第一节 无筋扩展式基础 第二节 扩展基础 第三节 柱下钢筋混凝土条形设计 第四节 筏形基础 第五节 箱形基础第六章 桩基础 第一节 桩的分类和桩形 第二节 单桩竖向承载力 第三节 桩基承台设计 第四节 桩基的设计 第五节 桩基检测 第六节 桩基检测第七章 沉井、墩基础及动力设备基础第八章 软弱地基处理第九章 特殊土地基第十章 基坑和边坡工程第十一章 地基基础抗震设计参考文献

<<建筑地基基础设计>>

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>