

<<简明地基基础设计施工手册>>

图书基本信息

书名：<<简明地基基础设计施工手册>>

13位ISBN编号：9787112058495

10位ISBN编号：711205849X

出版时间：2003-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：唐业清主编

页数：615

字数：978000

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>

## <<简明地基基础设计施工手册>>

### 内容概要

本书介绍了经过修订后最近陆续颁布执行的5项建筑行业基础和岩土工程学重要技术标准，同时也介绍了近期新制订并颁布执行的4项岩土工程方面新技术标准。为便于读者阅读，本书以手册形式编写，删繁就简，突出重点，图文并茂，内容新颖，选材广泛，简明实用。

本书包括建筑场地岩土工程勘察；地基计算；土压力与挡土墙；基础工程设计；桩基础；软弱地基处理；特殊土地基；基坑与边坡工程；地基基础抗震设计；地基基础工程事故分析与处理以及地基基础施工质量验收标准等。

本书可供设计、施工人员和大专院校师生等学习参考之用。

## <<简明地基基础设计施工手册>>

### 书籍目录

第一章 概论 第一节 编写本手册的目的 第二节 手册主要特点 第三节 本手册介绍的新技术标准 第四节 本手册的应用第二章 岩土工程勘察 第一节 岩土工程勘察的基本技术准则和阶段划分 第二节 勘察分级和岩土分类 第三节 工程勘察基本要求 第四节 不良地质作用和地质灾害 第五节 特殊性岩土 第六节 地下水 第七节 地震工程地质勘察方法第三章 地基计算 第一节 土的物理性质及分类 第二节 地基的应力及变形 第三节 土的抗剪强度与地基承载力 第四节 地基的稳定性第四章 土压力与挡土墙 第一节 土压力的概念及静止土压力计算 第二节 朗肯土压力理论 第三节 库仑土压力理论 第四节 重力式挡土墙设计第五章 基础工程设计 第一节 基础设计原则 第二节 基础埋置深度的确定 第三节 地基计算 第四节 无筋扩展基础 第五节 扩展基础 第六节 柱下条形基础设计与计算 第七节 片筏基础 第八节 箱形基础设计与计算第六章 桩基础 第一节 基本概念 第二节 桩基设计的依据和内容 第三节 桩基构造设计 第四节 桩基设计计算 第五节 桩基施工 第六节 桩基静载荷检测技术 第七节 挤扩支盘灌注桩法 第八节 复合载体夯扩桩法 第九节 灌注桩后压浆桩法 第十节 压灌桩法第七章 软弱地基处理第八章 特殊土地基第九章 基坑与边坡工程第十章 地基基础抗震设计第十一章 地基基础工程事故分析与处理第十二章 地基基础施工质量验收标准附录参考文献

<<简明地基基础设计施工手册>>

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>