

图书基本信息

书名：<<全国注册土木工程师岩土继续教育必修教材>>

13位ISBN编号：9787112140954

10位ISBN编号：7112140951

出版时间：2012-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：朱炳寅 等著

页数：464

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

《全国注册土木工程师（岩土）继续教育必修教材：地基基础设计方法及实例》是受住房和城乡建设部执业资格注册中心委托编写。

做为全国注册土木工程师（岩土）继续教育必修材料。

本书就地基基础设计过程中遇到的实际问题，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，其目的是对注册土木工程师（岩土）在遵守规范规定和解决具体问题方面对建筑设计人员有所帮助。

《全国注册土木工程师（岩土）继续教育必修教材：地基基础设计方法及实例》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。

本书为全国注册土木工程师（岩土）继续教育必修教材，也可供建筑设计人员和大专院校土建专业师生应用。

## 书籍目录

第一章 建筑工程地基勘察要求说明第一节 建筑工程地基勘察的基本规定一、勘察工作的基本要求二、岩土工程勘察阶段划分及分级标准三、勘察所需基本资料四、勘察工作的主要任务五、勘察方案的确定第二节 可行性研究勘察一、可行性研究勘察要求一、设计建议三、相关索引第三节 初步勘察一、初步勘察要求一、理解与分析三、设计建议四、相关索引第四节 详细勘察一、详细勘察要求二、理解与分析三、结构设计的相关问题四、设计建议五、相关索引第五节 施工勘察及监测一、施工勘察及监测要求二、理解与分析三、结构设计的相关问题四、设计建议五、相关索引第六节 地震安全性评价一、地震安全性评价的规定二、理解与分析三、设计建议四、相关索引第七节 工程实例及实例分析【实例1.1】某大学城新校区地基处理及基础设计技术指南（提纲）【实例1.2】福建龙岩会展中心工程初步勘察说明【实例1.3】莫斯科中国贸易中心工程初步勘察说明【实例1.4】福建龙岩会展中心工程详细勘察说明【实例1.5】山东东营会展中心工程详细勘察说明【实例1.6】福建龙岩会展中心工程施工勘察要求【实例1.6】福建广播电视中心工程地震安全性评价【实例1.8】青藏铁路拉萨站站房工程地震安全性评价第八节 与勘察相关的常见设计问题分析一、无勘察报告时的结构设计二、勘探点位置不满足要求时的结构设计三、勘探孔深度不满足要求时的结构设计四、加固加建工程未进行地基评价五、结构设计采用未通过施工图审查的勘察报告六、勘察报告中未提出建议采用的基础方案七、地下水位较高时勘察报告中未明确提出防水设计水位和抗浮设计水位或抗浮设计水位明显不合理参考文献第二章 天然地基说明第一节 地基岩土的分类及重要参数的确定一、地基土的分类二、地基土的主要技术参数三、相关索引第二节 地基承载力一、地基承载力的控制要求二、理解与分析三、结构设计的相关问题四、设计建议五、相关索引第三节 地基变形一、地基变形的控制要求二、理解与分析三、结构设计的相关问题四、设计建议五、相关索引第四节 软弱地基及软弱下卧层地基一、软弱地基及软弱下卧层地基的相关设计规定二、理解与分析三、结构设计的相关问题.....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

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>