

<<地基与基础>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础>>

13位ISBN编号：9787801353597

10位ISBN编号：7801353595

出版时间：2003-3

出版部门：环境科学

作者：穆阳阳

页数：188

字数：300000

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>

<<地基与基础>>

内容概要

本书注重理论联系实际，突出实用性、科学性、先进性和适当超前性。

删除陈旧过时的内容，反映当前建筑行业生产中采用的新技术、新工艺、新材料、新设备和现代管理理念。

采用已颁布的新标准、新规范、新法规。

修订后篇幅适当，图文并茂，每章有小结，备有思考复习题和适当的作业题。

这些将使参加培训的管理人员和自学教材的读者，比较系统地掌握实用性技术和现代企业的管理方法，成为符合培训目标要求的、有扎实技术素质和现代企业管理能力的骨干。

<<地基与基础>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 地基基础的概念 第二节 地基基础课程的特点和学习要求第二章 地基上的物理性质及分类 第一节 土的组成 第二节 地的物理性质指标 第三节 地基土的分类及物理状态第三章 地基中应力的计算 第一节 基底应力的计算 第二节 自重应力的计算 第三节 附加应力的计算 第四节 基础埋置深度对附加应力的影响第四章 地基基础设计的基本规定 第一节 地基基础设计等级 第二节 荷载规定 第三节 承载力计算规定 第四节 按变形设计规定 第五节 稳定性验算规定第五章 地基变形的计算 第一节 土的压缩性 第二节 地基最终变量的计算 第三节 建筑物变形观测第六章 土的抗剪强度与地基土的承载力 第一节 土的抗剪强度 第二节 土的极限平衡理论 第三节 地基土的承载力第七章 岩土工程勘察 第一节 岩土工程勘察规定 第二节 勘察方法 第三节 土的野外鉴别与描述 第四节 地下水 第五节 工程地质勘察报告 第六节 验槽第八章 天然地基浅基础设计 第一节 浅基础的类型及构造要求 第二节 基础埋置深度 第三节 基础底面尺寸的设计 第四节 基础剖面尺寸的设计 第五节 无艻护展基础设计实例第九章 桩基础 第一节 桩基础的分类 第二节 桩和桩基的构造要求 第三节 桩的受力计算 第四节 单桩承载力 第五节 桩承台 第六节 桩基的沉降验算 第七节 桩基础设计步骤第十章 地基处理 第一节 软弱土地基和特殊土地基 第二节 软土地基 第三节 减少不均匀沉降的一般措施 第四节 地基加固实例附录一 土工试验指导书 试验一 土的密度、天然含水率、土粒比重试验 试验二 土的液限、塑限试验 试验三 土的压缩试验 试验四 土的抗剪强度试验附录二 计算单位换算附录三 主要符号

<<地基与基础>>

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>