

<<基础工程>>

图书基本信息

书名：<<基础工程>>

13位ISBN编号：9787810825542

10位ISBN编号：7810825542

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：刘大鹏 编

页数：264

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>

<<基础工程>>

内容概要

基础工程是土力学的后续专业课。

本教材是根据本科土木类工程专业教学的基本要求和培养目标编写的。

在编写过程中注重理论联系实际，在工程应用上侧重于路桥专业的实际需要，具有一定的针对性。

全书共分6章，内容主要包括：地基勘察、天然地基上的浅基础、桩基础、沉井基础、区域性地基与挡土墙、地基处理。

每章首编有内容提要和学习要求，章尾附有复习题。

本教材可供本科土木类工程专业学生使用，也可供高职高专学生和工程技术人员参考使用。

<<基础工程>>

书籍目录

绪论 0.1 地基及基础的概念 0.2 基础工程的发展现状及学习特点 0.3 基础工程计算荷载的确定及有关问题的说明第1章 地基勘察 1.1 概述 1.2 钻探 1.3 触探 1.4 取样与室内试验 1.5 原位测试 1.6 水文地质勘察 1.7 验槽 1.8 勘察成果 1.9 桥梁工程地质勘察实例 复习题第2章 天然地基上的浅基础 2.1 概述 2.2 浅基础的分析 2.3 基础埋置深度的确定 2.4 地基承载力的确定 2.5 基础底面尺寸的确定 2.6 刚性基础的构造 2.7 扩展基础的构造和结构计算 2.8 地基、基础和上部结构物三者共同作用 2.9 减轻建筑物不均匀沉降的措施 2.10 埋置式桥台刚性扩大基础计算算例第3章 桩基础 3.1 概述 3.2 单桩的传力机理及竖向承载力公式 3.3 高承台桩的受力分析 3.4 高承台桩设计实例 3.5 群桩竖向承载力 3.5 桩基础的设计第4章 沉井基础 4.1 概述 4.2 沉井的设计与计算 4.3 沉井的施工 4.4 沉井工程实例 4.5 沉井计算实例第5章 区域性地基与挡土墙.....第6章 地基处理参考文献

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>