

<<地基处理及基础工程>>

图书基本信息

书名：<<地基处理及基础工程>>

13位ISBN编号：9787508402239

10位ISBN编号：7508402235

出版时间：2000-10

出版时间：中国水利水电出版社

作者：赵维柄 施建勇 合编

页数：104

字数：157000

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>

<<地基处理及基础工程>>

内容概要

本书系高等学校水利、水电和土建类专业的选修课教材。

全书分为五章。

着重介绍理论较为成熟、应用较为普遍的地基处理技术和设计计算方法，以及近年来发展较快的新技术。

内容包括：常用地基处理方案的确定原则；桩基础的承载力确定和其他深基础的设计方法；工程中常用的几种地基处理方法及相应的设计计算原理；特殊土的性状及其处理对策；地质勘探资料的阅读和现场测试技术等。

本教材主要供高等院校水利、水电、土建类专业师生使用，亦可供相应科研、建设部门的科技人员参阅。

<<地基处理及基础工程>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 软土的成因及其物理力学性质 第二节 软土地基常用的处理方法及适用条件 第三节 软土地基处理的目的是选择处理方案的原则第二章 桩基础和其他深基础 第一节 概述 第二节 单桩承载力的确定 第三节 群桩基础 第四节 桩的负摩擦力 第五节 桩基础设计 第六节 深基坑支护与开挖 第七节 其他深基础简介第三章 软土地基处理 第一节 垫层法及其他浅层处理方法 第二节 预压法 第三节 竖向复合地基法 第四节 强夯法 第五节 土工合成材料材料加筋加固法 第六节 基础托换及纠偏技术第四章 特殊土地基处理 第一节 湿陷性黄土的性质及其地基处理 第二节 膨胀土的性质及其地基处理 第三节 冻土的特性及其地基处理第五章 地基勘探资料的阅读与现场测试技术 第一节 地基勘探报告的阅读 第二节 现场测试技术参考文献

<<地基处理及基础工程>>

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>