

<<软土地基与深基础工程>>

图书基本信息

书名：<<软土地基与深基础工程>>

13位ISBN编号：9787560838304

10位ISBN编号：7560838308

出版时间：2008-9

出版时间：同济大学出版社

作者：高广运 等著

页数：356

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>

## <<软土地基与深基础工程>>

### 内容概要

《软土地基与深基础工程》结合研究生和高年级本科教学的需要，系统地介绍了软土地区，特别是上海地区软土工程性质和地基基础工程的基本原理、设计计算方法和施工技术。

全书共分7章，主要内容包括软土地基的工程性质、软土地基处理、软土的动力特性与地基抗震、软土中的基坑工程、软土中的深基础（桩基、沉井和地下连续墙）、软土地基与基础的共同作用、地下水与基础工程等。

《软土地基与深基础工程》可作为土木工程专业研究生和高年级本科生教材，亦可供其他从事土木工程勘察、设计、施工和监理的专业技术人员参考。

## <<软土地基与深基础工程>>

### 书籍目录

前言1 软土地基的工程性质1.1 软土的定义及成因类型1.2 软土的工程性质1.3 软土的本构关系1.4 软土地基沉降的计算1.5 软土地基的固结与流变1.6 软土地基承载力1.7 软土的结构性2 软土地基处理2.1 概述2.2 换填法2.3 排水固结法2.4 砂石桩2.5 强夯法2.6 水泥土搅拌法2.7 灌浆法2.8 高压喷射注浆法2.9 土工合成材料3 软土的动机特性与地基抗震3.1 概述3.2 循环荷载下软土应力 - 应变关系3.3 土动力特性的测试设备与测试方法3.4 软土地基的地震反应分析3.5 饱和和无黏性土的振动液化4 软土中的基坑工程5 软土中的桩基与深基础6 软土地基与基础的共同作用7 地下水与基础工程参考文献

<<软土地基与深基础工程>>

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>