

<<房屋建筑地基处理与加固>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑地基处理与加固>>

13位ISBN编号：9787560515762

10位ISBN编号：7560515762

出版时间：2003-1

出版时间：西安交大

作者：朱博鸿

页数：134

字数：109000

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>

<<房屋建筑地基处理与加固>>

内容概要

本专著主要介绍多层、高层厂房建筑软弱土地基处理和加固的实用技术，内容包括软弱土地基的差别以及国内、外常用的浅层、深层地基的加固方法（桩基及箱基作为基础工程考虑，未列入编写内容）。

可供从事土建工程、地基勘察、设计的技术人员以及高等院校进行岩土工程研究的师生参考。

<<房屋建筑地基处理与加固>>

作者简介

朱博鸿 西安建筑科技大学教授。

1917年出生于武进县丰西乡十里庵村，幼年迁居常州新丰镇。

1943年毕业于国立浙江大学工学院土木工程系，获工学士学位。

曾在公路工程、长江水利工程总局等从事水利技术工作。

1952年由苏南行政公署水利局调苏南工业专科学校任教。

1956年全国高校

<<房屋建筑地基处理与加固>>

书籍目录

0 前言
1 土的压实处理 1.1 土夯实的原理与方法 1.2 最大干密度、最优含水量的室内测定法 1.3 最大干密度、最优含水量的现场测定 1.4 常用的夯压工具及施工操作方法 1.5 回填土地基土料、含水量的选择与配制 1.6 回填土地基的容许承载力及边坡稳定
2 原土地基的强夯法处理 2.1 强夯与重夯的区别 2.2 强夯法的原理 2.3 强夯法的设备 2.4 强夯参数的确定 2.5 强夯施工程序 2.6 强夯工程实例
3 振冲法加固松软地基 3.1 振冲法的适用范围 3.2 振冲法加固地基的原理 3.3 振冲法的设备 3.4 振冲桩的设计 3.5 振冲桩的施工 3.6 碎石桩、土复合地基的承载力 3.7 复合地基的沉降计算
4 软土地基的砂井堆载预压加固 4.1 砂井堆载预压加固的原理 4.2 砂井地基的设计 4.3 砂井固结度的计算 4.4 砂井地基固结度计算的修正
5 地基土的爆扩挤密加固 5.1 灰土爆扩挤密加固的效果与适用范围 5.2 爆扩挤密桩消除地基变形危害的原理 5.3 灰土爆扩挤密桩抗变形及抗湿陷的性能 5.4 灰土爆扩挤密桩地基的设计 5.5 灰土爆扩挤密桩的施工 5.6 灰土爆扩挤密桩的经济效益
6 地基土的化学加固
7 灰土井柱、石灰桩及石灰粉煤灰桩处理方法
8 土工加筋技术参考文献

<<房屋建筑地基处理与加固>>

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>