

<<地基处理手册>>

图书基本信息

书名：<<地基处理手册>>

13位ISBN编号：9787112042913

10位ISBN编号：7112042917

出版时间：2000-8

出版时间：第2版 (2000年8月1日)

作者：本书编写委员会编

页数：772

字数：1269000

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>

<<地基处理手册>>

内容概要

本书在系统、全面总结我国地基处理新经验的基础上，介绍了在我国应用的各种地基处理方法的加固原理、设计计算方法、施工工艺以及质量检测，同时附有许多工程实例。

手册基本上反映了我国地基处理水平。

全书共分14章，内容包括：总论，换填法，排水固结法，土桩、灰土桩法，砂石桩法，振冲法，强夯法，灌浆法，高压喷射注浆法，深层搅拌法，石灰桩法，加筋法，锚固法和托换法等。

本书各章附有参考文献，书前有主要符号，书后有词条释义和索引，全书由我国30多位专家、学者、工程师参与编写。

本书可供从事地基处理的设计和施工人员应用，亦可供工程勘察、建筑设计人员及大专院校有关专业师生参考。

<<地基处理手册>>

书籍目录

第二版序 第一版序 编者的话 本书主要符号 第1章 总论 1.1 地基处理的目的和意义 1.2 地基处理方法分类及其适用范围 1.3 地基处理需用材料与机械 1.4 地基处理方法的选用原则 1.5 地基处理规划程序 1.6 地基处理监测方法 1.7 地基处理计算方法概要 1.8 复合地基计算方法概要 1.9 特殊土地基处理 1.10 地基处理技术发展展望 第2章 换算法 2.1 概述 2.2 换填法的原理及适用范围 2.3 表层原位压实法 2.4 换土垫层法 2.5 挤淤置换法 2.6 褥垫法 第3章 排水固结法 3.1 概述 3.2 排水固结法的原理 3.3 排水固结法的设计与计算 3.4 施工工艺 3.5 效果检验及加荷速度率的控制 3.6 工程实例 第4章 土桩、灰土桩法 4.1 概述 4.2 加固原理 4.3 设计计算 4.4 施工工艺 4.5 效果检验 4.6 工程实例 第5章 砂石桩法 5.1 概述 5.2 作用原理 5.3 设计计算 5.4 施工工艺 5.5 效果检验 5.6 工程实例 第6章 振冲法 6.1 振冲密实 6.2 振冲置换 第7章 强夯法 7.1 概述 7.2 加固原理 7.3 设计 7.4 施工 7.5 强夯置换法 7.6 效果检验 7.7 工程实例 第8章 灌浆法 8.1 概述 8.2 灌浆材料 8.3 灌浆原理 8.4 灌浆设计 8.5 灌浆工艺 8.6 工程实例 第9章 压喷射注浆法 第10章 深搅拌法 第11章 石灰桩法 第12章 加筋法 第13章 锚固法 第14章 托换法 参考文献 词条释义 索引

<<地基处理手册>>

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>