

<<地基处理实用技术>>

图书基本信息

书名：<<地基处理实用技术>>

13位ISBN编号：9787113064402

10位ISBN编号：711306440X

出版时间：2005-5

出版时间：中国铁道出版社

作者：左名麟

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>

<<地基处理实用技术>>

内容概要

本书系统地阐述了国内外常用的地基处理方法及方法适用范围。

全书共十章，分别是：绪论，特殊土地基的特性与处理，换土夯实法，排水固结法，挤密桩法（其中含5种不同材料的方法），水泥土搅拌桩法（含干、湿法），低强度混凝土桩法，强夯法及强夯置换法，高压喷射注浆法，灌浆法等。

书中针对加固方法论述了各种加固方法原理，设计计算和施工方法，处理效果的检验及质量验收等，便于设计、施工人员参考。

本书可供土建专业和从事岩土工程勘察、设计研究、施工、监理以及其他管理人员使用。

<<地基处理实用技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 地基、基础的概念 第二节 地基处理的的目的和意义 第三节 地基处理的方法与分类 第四节 地基处理方法的设计 第五节 地基处理技术的发展第二章 特殊土地基的特性与处理 第一节 软土 一、软土的成因类型和工程性质 二、软土地基评价 第二节 黄土 一、黄土的成因、时代和分布 二、湿陷性黄土的基本性质 三、新近堆积黄土 四、黄土湿陷性评价 五、饱和黄土 六、黄土地基的承载力 七、黄土地基的变形计算 八、湿陷性黄土地基处理原则 第三节 膨胀岩土 一、膨胀岩土的判别及类型 二、膨胀土地基上建筑物的变形 三、膨胀土地基评价 四、膨胀岩土地区的工程措施 第四节 冻土 一、冻土的分类 二、冻土的物理力学及热学性质 三、冻土的工程性质及地基评价 四、冻土地基的设计与防冻害措施 第五节 填土 一、填土的分类及工程性质 二、填土地基的评价 三、填土地基的利用、处理与检验第三章 换土夯实法第四章 排水固结法第五章 挤密桩法第六章 水泥土搅拌桩法第七章 低强度混凝土桩复合地基法第八章 强夯法及强夯置换法第九章 高压喷射注浆法第十章 灌浆法参考文献

<<地基处理实用技术>>

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>