

<<建筑工程地基处理实例教程>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程地基处理实例教程>>

13位ISBN编号：9787111357148

10位ISBN编号：7111357140

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社

作者：辛士军 编

页数：300

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>

<<建筑工程地基处理实例教程>>

内容概要

本书应用大量地基处理工程实例，结合国家最新规范详细介绍了当前国内外常用的和最新的地基处理技术。

主要包括：建筑地基处理工程概论；换填法；强夯法；振冲法；碎(砂)石桩法；排水固结法；灌浆法和加筋法。

分别阐明了每种地基处理方法的加固机理、设计计算、施工方法和质量检验等相关内容。

本书可作为土建、交通、水利、电力、港口码头、铁道、地质等部门从事岩土工程勘察、设计、施工的技术人员和管理人员使用，也可作为准备国家注册土木工程师(岩土)资格考试的参考用书。

<<建筑工程地基处理实例教程>>

书籍目录

- 前言
- 第一章 建筑地基处理工程概论
 - 第一节 建筑地基处理工程的基本知识
 - 第二节 地基处理在建筑工程中的地位及作用
 - 第三节 地基处理设计前的准备工作
 - 第四节 地基处理工程的施工管理
 - 第五节 地基处理技术的发展
- 第二章 换填法
 - 第一节 概述
 - 第二节 垫层设计与施工
 - 第三节 质量检验
 - 第四节 换填法地基处理实例
- 第三章 强夯法
 - 第一节 概述
 - 第二节 设计计算
 - 第三节 施工方法
 - 第四节 质量检验
 - 第五节 强夯法工程实例
- 第四章 振冲法
 - 第一节 概述
 - 第二节 设计计算
 - 第三节 施工方法
 - 第四节 质量检验与控制
 - 第五节 振冲法地基处理实例
- 第五章 碎(砂)石桩法
 - 第一节 概述
 - 第二节 设计计算
 - 第三节 施工方法
 - 第四节 质量检验
 - 第五节 碎(砂)石桩法地基处理实例
- 第六章 排水固结法
 - 第一节 概述
 - 第二节 设计计算
 - 第三节 施工方法
 - 第四节 质量检验
 - 第五节 排水固结法加固地基实例
- 第七章 灌浆法
 - 第一节 概述
 - 第二节 浆液材料
 - 第三节 设计计算
 - 第四节 施工方法
 - 第五节 质量检验
 - 第六节 灌浆法处理地基实例
- 第八章 加筋法
 - 第一节 概述

<<建筑工程地基处理实例教程>>

第二节 加筋土挡墙

第三节 土工合成材料

第四节 加筋法处理地基基础实例

参考文献

<<建筑工程地基处理实例教程>>

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>