

<<地基处理>>

图书基本信息

书名：<<地基处理>>

13位ISBN编号：9787502635343

10位ISBN编号：7502635343

出版时间：2012-1

出版时间：中国计量出版社

作者：孙静

页数：226

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>>

内容概要

本书主要介绍常用地基处理方法的加固原理、适用范围、设计方法、施工工艺和质量检验方法，既有建(构)筑物地基加固，以及国内外地基处理新技术的发展概况。

本书共十二章，主要内容包括：概述、换填垫层法、排水固结法、强夯法和强夯置换法、碎(砂)石桩法、石灰桩法、土(灰土)桩法、水泥粉煤灰碎石桩法、水泥土搅拌法、高压喷射注浆法、既有建(构)筑物地基加固与基础托换技术、坝基处理。

本书可作为高等学校土木工程专业的本科教材，亦可供从事地基处理研究的科技人员和工程技术人员参考。

<<地基处理>>

书籍目录

第一章 概述

第一节 地基处理及其目的

第二节 地基处理的对象及特征

第三节 地基处理方法分类及适用范围

第四节 地基处理方案选择的原则

第五节 地基处理技术发展历史与展望

复习思考题

第二章 换填垫层法

第一节 概述

第二节 压实原理

第三节 垫层设计

第四节 垫层施工

第五节 质量检验

第六节 工程实例

复习思考题

第三章 排水固结法

第一节 概述

第二节 加固机理

第三节 设计计算

第四节 施工方法

第五节 现场观测与质量检验

第六节 工程实例

复习思考题

第四章 强夯法和强夯置换

第一节 概述

第二节 加固机理

第三节 设计计算

第四节 施工方法

第五节 质量检验

第六节 工程实例

复习思考题

第五章 碎(砂)石桩法

第一节 概述

第二节 加固原理

第三节 设计计算

第四节 施工方法

第五节 质量检验

第六节 工程实例

复习思考题

第六章 石灰桩法

第一节 概述

第二节 加固机理

第三节 设计计算

第四节 施工方法

第五节 质量检验

<<地基处理>>

第六节 工程实例

复习思考题

第七章 土(灰土)桩法

第八章 水泥粉煤灰碎石桩法

第九章 水泥土搅拌法

第十章 高压喷射注浆法

第十一章 既有建(构)筑物地基加固与基础托换技术

<<地基处理>>

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>