

<<地基与基础工程施工技术>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787111127628

10位ISBN编号：7111127625

出版时间：2004-7

出版时间：机械工业出版社

作者：陈跃庆编

页数：253

字数：401000

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>

<<地基与基础工程施工技术>>

内容概要

本书为“建筑施工实用技术丛书”之一，内容包括：地基承载力、地基处理与加固技术、浅基础施工、桩基础施工及检测等。

本书按最新颁布的设计规范、工程施工及验收规范编写，内容力求简明、实用、新颖、反映国内外先进技术水平，总结近年工程实践中积累起来的新技术、新材料、新工艺，并附必要的插图，使之通俗易懂，便于读者迅速查阅。

文中涉及比例时，未作特殊说明时均为质量比。

本丛书可供从事工程施工、监理、质量监督和建设管理的技术人员使用，也可供高等学校师生参考。

<<地基与基础工程施工技术>>

书籍目录

前言第一章 地基承载力 1.1 基本要求 1.2 地基承载力的确定 1.2.1 载荷试验确定地基承载力的特征值 1.2.2 根据土的抗剪强度指标确定地基承载力的特征值 1.2.3 岩石地基承载力特征值的确定 1.3 地基变形允许值第二章 地基加固处理技术 2.1 换填法 2.1.1 换填垫层设计 2.1.2 换填垫层施工方法 2.1.3 素土垫层 2.1.4 灰土垫层 2.1.5 砂和砂砾石垫层 2.1.6 碎石垫层 2.1.7 废渣垫层 2.2 预压法 2.3 夯实法 2.4 振冲法 2.5 土或灰土挤密桩法 2.6 砂石桩法 2.7 深层搅拌法 2.8 高压喷射注浆法 2.9 托换法 2.10 地基工程质量验收第三章 地基特殊问题的处理 3.1 岩溶地基的处理 3.2 局部地基的处理 3.3 地基特殊问题的处理 3.4 特殊土地基的处理第四章 浅基础施工 4.1 概述 4.2 无筋扩展基础施工 4.3 钢筋混凝土基础施工第五章 桩基础施工 5.1 桩的分类与选型 5.2 桩基础施工准备 5.3 预制桩施工 5.4 钢桩 5.5 灌注桩施工 5.7 承台 5.8 桩的检测静载试验法 5.9 桩的检测动测法参考文献

<<地基与基础工程施工技术>>

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>