

<<地基基础工程施工细节详解>>

图书基本信息

书名：<<地基基础工程施工细节详解>>

13位ISBN编号：9787111241959

10位ISBN编号：7111241959

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘大勇 编

页数：195

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>

<<地基基础工程施工细节详解>>

前言

地基基础建设是整个工程建设中的重要组成部分，其质量关系到整个工程的质量、投资和进度。随着我国经济的高速增长，建筑业也得到了飞速的发展，随之而来的是对地基与基础工程施工的要求也越来越高，极大地推动了各类基础处理施工技术的发展。

因此，我们根据国家最新颁布实施的地基基础工程各相关设计规范、施工质量验收规范、规程及行业标准，并结合有关方面的著述，编写了这本《地基基础工程施工细节详解》。

本书内容主要包括基础知识、地基工程、桩基础工程、土方工程、基坑工程、测量管理与工程量计算。

内容丰富，通俗易懂，实用性强，方便查阅，可供地基基础工程施工技术人员、现场管理人员、相关专业大中专院校的师生学习参考。

本书在编写过程中参阅和借鉴了许多优秀书籍、专著和有关文献资料，并得到了有关领导和专家的帮助，在此一并致谢。

由于作者的学识和经验所限，虽经编者尽心尽力但书中仍难免存在疏漏或未尽之处，敬请有关专家和读者予以批评指正。

<<地基基础工程施工细节详解>>

内容概要

本书内容主要包括基础知识、地基工程、桩基础工程、土方工程、基坑工程、测量管理与工程量计算。可供地基基础工程施工技术人员、现场管理人员、相关专业大中专院校的师生学习参考。

<<地基基础工程施工细节详解>>

书籍目录

前言
1 基础知识 细节：地基分类及特点 细节：常见不良地基 细节：地基处理应综合考虑的因素 细节：地基处理的原则 细节：桩的分类 细节：桩的选型 细节：影响桩型选择的因素 细节：土的组成 细节：土的分类 细节：土的相关工程性质 细节：基坑工程的内容 细节：基坑工程的特点 细节：基坑支护结构的类型 细节：水泥质量标准 细节：粉煤灰质量标准 细节：混凝土用砂、石质量标准
2 地基工程 细节：灰土地基的适用范围 细节：砂和砂石地基的适用范围 细节：土工合成材料地基的适用范围 细节：粉煤灰地基的适用范围 细节：强夯地基的适用范围 细节：注浆地基的适用范围 细节：预压地基的适用范围 细节：振冲地基的适用范围 细节：高压喷射注浆地基的适用范围 细节：水泥土搅拌桩地基的适用范围 细节：土和灰土挤密桩复合地基的适用范围 细节：水泥粉煤灰碎石桩复合地基的适用范围 细节：夯实水泥土桩复合地基的适用范围 细节：砂桩地基的适用范围 细节：灰土地基的材料要求 细节：砂和砂石地基的材料要求 细节：土工合成材料地基的材料要求 细节：粉煤灰地基的材料要求 细节：强夯地基的材料要求 细节：注浆地基的材料要求 细节：预压地基的材料要求 细节：振冲地基的材料要求 细节：高压喷射注浆地基的材料要求 细节：水泥土搅拌桩地基的材料要求 细节：土和灰土挤密桩复合地基的材料要求 细节：水泥粉煤灰碎石桩复合地基的材料要求 细节：夯实水泥土桩复合地基的材料要求 细节：砂桩地基的材料要求 细节：灰土地基的作业条件 细节：砂和砂石地基的作业条件 细节：土工合成材料地基的作业条件 细节：强夯地基的作业条件 细节：注浆地基的作业条件 细节：预压地基的作业条件 细节：振冲地基的作业条件 细节：高压喷射注浆地基的作业条件 细节：水泥土搅拌桩地基的作业条件 细节：土和灰土挤密桩复合地基的作业条件 细节：水泥粉煤灰碎石桩复合地基的作业条件 细节：夯实水泥土桩复合地基的作业条件 细节：砂桩地基的作业条件 细节：灰土地基的施工工艺 细节：砂和砂石地基的施工工艺 细节：土工合成材料地基的施工工艺 细节：粉煤灰地基的施工工艺 细节：强夯地基的施工工艺 细节：水泥注浆地基的施工工艺 细节：硅化注浆地基的施工工艺 细节：预压地基的施工工艺 细节：振冲地基的施工工艺 细节：高压喷射注浆地基的施工工艺 细节：水泥土搅拌桩地基的施工工艺 细节：土和灰土挤密桩复合地基的施工工艺 细节：水泥粉煤灰碎石桩复合地基的施工工艺 细节：夯实水泥土桩复合地基的施工工艺 细节：砂桩地基的施工工艺 细节：灰土地基的施工注意要点 细节：砂和砂石地基的施工注意要点 细节：土工合成材料地基的施工注意要点 细节：粉煤灰地基的施工注意要点 细节：强夯地基的施工注意要点 细节：注浆地基的施工注意要点 细节：预压地基的施工注意要点 细节：振冲地基的施工注意要点 细节：高压喷射注浆地基的施工注意要点 细节：水泥土搅拌桩地基的施工注意要点 细节：土和灰土挤密桩复合地基的施工注意要点 细节：水泥粉煤灰碎石桩复合地基的施工注意要点 细节：夯实水泥土桩复合地基的施工注意要点 细节：砂桩地基的施工注意要点 细节：灰土地基的质量验收标准 细节：砂和砂石地基的质量验收标准 细节：土工合成材料地基的质量验收标准 细节：粉煤灰地基的质量验收标准 细节：强夯地基的质量验收标准 细节：注浆地基的质量验收标准 细节：预压地基和塑料排水带的质量验收标准 细节：振冲地基的质量验收标准 细节：高压喷射注浆地基的质量验收标准 细节：水泥土搅拌桩地基的质量验收标准 细节：土和灰土挤密桩复合地基的质量验收标准 细节：水泥粉煤灰碎石桩复合地基的质量验收标准 细节：夯实水泥土桩复合地基的质量验收标准 细节：砂桩地基的质量验收标准
3 桩基础工程 细节：静力压桩的适用范围 细节：先张法预应力管桩的适用范围 细节：混凝土预制桩的适用范围 细节：钢桩的适用范围 细节：静力压桩的材料要求 细节：先张法预应力管桩的材料要求 细节：钢桩的材料要求 细节：混凝土灌注桩的材料要求 细节：混凝土预制桩的主要机具 细节：静力压桩的作业条件 细节：先张法预应力管桩的作业条件 细节：混凝土预制桩的作业条件 细节：钢桩的作业条件 细节：混凝土灌注桩的作业条件 细节：静力压桩的施工工艺 细节：先张法预应力管桩的施工工艺 细节：混凝土预制桩的施工工艺 细节：钢桩的施工工艺 细节：钢筋笼制作与安装 细节：混凝土灌注 细节：冲击成孔灌注桩的施工工艺 细节：振动沉管灌注桩的施工工艺 细节：锤击沉管灌注桩的施工工艺 细节：套管夯扩灌注桩的施工工艺 细节：挤扩多分支承载力盘与多支盘灌注桩的施工工艺 细节：长螺旋钻成孔灌注桩的施工工艺 细节：人工挖孔混凝土灌注桩的施工工艺 细节：旋挖成孔灌注桩的施工工艺 细节：静力压桩的施工注意要点 细节：先张法预应力管桩的施工注意要点 细节：混凝土预制桩的施工注意要点 细节：静力压桩的质量验收标准 细节：先张法预应力管

<<地基基础工程施工细节详解>>

桩的质量验收标准 细节：钢筋混凝土预制桩的质量验收标准 细节：钢桩的质量验收标准 细节：混凝土灌注桩的质量验收标准4 土方工程 细节：常用土方机械 细节：土方开挖的适用范围 细节：土方回填的适用范围 细节：土方回填的材料要求 细节：土方开挖的作业条件 细节：土方回填的作业条件 细节：土方开挖的施工工艺 细节：土方回填的施工工艺 细节：土方开挖的施工注意要点 细节：土方回填的施工注意要点 细节：土方开挖的质量验收标准 细节：土方回填的质量验收标准5 基坑工程 细节：排桩墙支护工程的适用范围 细节：水泥土桩墙支护工程的适用范围 细节：锚杆的适用范围 细节：土钉墙的适用范围 细节：钢支撑及混凝土支撑系统的适用范围 细节：地下连续墙的适用范围 细节：沉井的适用范围 细节：沉箱的适用范围 细节：降水与排水的作用与适用条件 细节：排桩墙支护工程的材料要求 细节：水泥土桩墙支护工程的材料要求 细节：锚杆及土钉墙支护的材料要求 细节：钢支撑及混凝土支撑系统的材料要求 细节：地下连续墙的材料要求 细节：沉井与沉箱的材料要求 细节：降水与排水的材料要求 细节：排桩墙支护工程的作业条件 细节：水泥土桩墙支护工程的作业条件 细节：锚杆及土钉墙支护的作业条件 细节：钢支撑及混凝土支撑系统的作业条件 细节：地下连续墙的作业条件 细节：沉井与沉箱的作业条件 细节：降水与排水的作业条件 细节：排桩墙支护工程的施工工艺 细节：水泥土桩墙支护工程的施工工艺 细节：锚杆及土钉墙支护的施工工艺 细节：钢支撑的施工工艺 细节：混凝土支撑系统的施工工艺 细节：地下连续墙的施工工艺 细节：沉井与沉箱的施工工艺 细节：轻型井点降水的施工工艺 细节：喷射井点降水的施工工艺 细节：管井井点降水的施工工艺 细节：沉井井点降水的施工工艺 细节：电渗井点降水的施工工艺 细节：排桩墙支护工程的施工注意要点 细节：水泥土桩墙支护工程的施工注意要点 细节：锚杆及土钉墙支护的施工注意要点 细节：地下连续墙的施工注意要点 细节：沉井与沉箱的施工注意要点 细节：降水与排水的施工注意要点 细节：排桩墙支护工程的质量验收标准 细节：水泥土桩墙支护工程的质量验收标准 细节：锚杆及土钉墙支护的质量验收标准 细节：钢支撑及混凝土支撑系统的质量验收标准 细节：地下连续墙的质量验收标准 细节：沉井与沉箱的质量验收标准 细节：降水与排水的质量验收标准6 测量管理与工程量计算 细节：建筑施工测量的任务 细节：工程测量的施工准备 细节：工程测量的操作工艺 细节：工程测量的质量标准 细节：土(石)方工程工程量清单项目 细节：桩与建筑地基基础工程工程量清单项目 细节：土方工程量计算 细节：桩基工程量计算附录 附录A 蠕变试验 附录B 基坑涌水量计算参考文献

<<地基基础工程施工细节详解>>

编辑推荐

《建筑安装工程施工细节详解系列·地基基础工程施工细节详解》内容丰富，通俗易懂，实用性强，方便查阅，可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<地基基础工程施工细节详解>>

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>