

《地基与基础工程施工技术图解》

图书基本信息

书名：《地基与基础工程施工技术图解》

13位ISBN编号：9787502444471

10位ISBN编号：7502444475

出版时间：2008-1

出版社：冶金工业出版社

作者：北京土木建筑学会 编

页数：206

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《地基与基础工程施工技术图解》

内容概要

《地基与基础工程施工技术图解》内容主要包括：地基处理概述；灰土地基；砂和砂石地基；土工合成材料地基；粉煤灰地基；重锤夯实地基；强夯地基；振冲地基；砂桩地基；预压地基；高压喷射注浆地基；土和灰土挤密桩地基；注浆地基；水泥粉煤灰碎石桩地基；夯实水泥土桩地基；特殊地基处理；浅基础概述；无筋扩展基础；扩展基础；筏形基础；箱形基础；岩石锚杆基础；大型设备基础。

书籍目录

第1篇 地基处理工程 第1章 地基处理概述 1-1 地基处理规划程序 1-2 常用地基处理方法的分类
1-3 各种地基处理方法的主要适用范围和加固效果 1-4 地基处理需用材料与机械 1-5 地基处理
监测方法 1-6 地基处理可能对环境产生的影响 第2章 灰土地基 2-1 灰土地基的主要材料 2-2
灰土地基的施工要点 第3章 砂和砂石地基 3-1 砂和砂石地基的构造要求 3-2 砂和砂石地基的施
工要点 第4章 土工合成材料地基 4-1 土工合成材料地基的主要材料 4-2 土工合成材料地基的施
工要点 4-3 土工合成材料在岩土工程中的应用 第5章 粉煤灰地基 5-1 粉煤灰地基的特性 5-2
粉煤灰地基的材料要求 5-3 粉煤灰地基的施工要点 第6章 重锤夯实地基 6-1 重锤夯实地基施工
机具设备 6-2 重锤夯实地基施工要点 6-3 重锤夯实地基常遇质量问题及防治处理方法 第7章 强
夯地基 7-1 强夯地基的适用范围 7-2 强夯地基施工机具设备 7-3 强夯地基施工技术参数的确定
7-4 强夯地基施工要点 7-5 强夯地基质量检验 第8章 振冲地基 8-1 振冲地基施工机具设备
8-2 振冲地基构造要求 8-3 振冲地基施工要点 8-4 振冲地基质量检验 第9章 砂桩地基 9-1
砂桩地基构造要求 9-2 砂桩地基施工要点 9-3 砂桩地基质量检验 第10章 预压地基 10-1 砂井
堆载预压地基 10-2 袋装砂井堆载预压地基 10-3 塑料排水袋堆载预压地基 10-4 真空预压地基
第11章 高压喷射注浆地基 11-1 适用于旋喷的工程种类 11-2 高压喷射注浆法的种类 11-3 高
压喷射注浆地基的施工机具 11-4 高压喷射注浆技术参数 11-5 高压喷射注浆地基的施工要点
11-6 高压喷射注浆技术的应用 11-7 高压喷射注浆地基的质量检验 第12章 土和灰土挤密桩地基
12-1 土和灰土挤密桩地基构造要求 12-2 土和灰土挤密桩地基施工要点 12-3 土和灰土挤密桩地
基质量检查、检验 第13章 注浆地基 13-1 水泥注浆地基 13-2 硅化注浆地基 第14章 水泥粉煤
灰碎石桩地基 14-1 CFG桩特点及适用范围 14-2 水泥粉煤灰碎石桩施工机具设备 14-3 振动沉
管法成桩施工要点 14-4 长螺旋钻孔压灌成桩施工要点 14-5 水泥粉煤灰碎石桩施工质量检测
第15章 夯实水泥土桩地基 15-1 夯实水泥土桩地基施工机具设备 15-2 夯实水泥土桩构造要求
15-3 夯实水泥土桩地基施工要点 15-4 夯实水泥土桩地基质量检验 第16章 特殊地基处理 16-1
局部地基处理 16-2 地基特殊问题处理 16-3 山区地基处理 16-4 异常地基处理 16-5 特殊土
地基处理第2篇 浅基础工程 第1章 浅基础概述 1-1 浅基础的分类 1-2 地基变形特征示意图
1-3 建筑物的地基变形容许值 第2章 无筋扩展基础 2-1 无筋扩展基础的剖面 2-2 无筋扩展基
础的构造要求 2-3 砖基础的施工要点 2-4 毛石基础 2-5 混凝土基础施工要点 2-6 毛石混凝
土基础的施工要点 2-7 灰土基础的施工要点 2-8 三合土基础的施工要点 2-9 无筋扩展基础的典
型破坏形式及预防措施 第3章 扩展基础 3-1 柱下钢筋混凝土独立基础和墙下钢筋混凝土条形基础
3-2 杯形基础 第4章 筏形基础 4-1 筏形基础的一般形式 4-2 筏形基础的构造要求 4-3 筏形
基础的施工要点 第5章 箱形基础 5-1 箱形基础的特点及适用范围 5-2 箱形基础的构造要求
5-3 箱形基础的施工要点 5-4 大体积混凝土裂缝控制措施 第6章 岩石锚杆基础 6-1 岩石锚杆
基础的特征及适用范围 6-2 岩石锚杆基础的构造要求 6-3 岩石锚杆基础施工 6-4 岩石锚杆基础
的应用 第7章 大型设备基础 7-1 大型设备基础的特点及在工程建设中的意义 7-2 大型设备基础
的构造要求 7-3 大型设备基础的施工要点

《地基与基础工程施工技术图健

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:www.tushu000.com