

图书基本信息

书名：<<地基与基础工程技术交底范例1000篇>>

13位ISBN编号：9787538161465

10位ISBN编号：7538161465

出版时间：2010-1

出版时间：北方联合出版传媒(集团)股份有限公司 辽宁科学技术出版社

作者：筑龙网 编

页数：106

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>

前言

建设工程的技术资料是衡量整个工程技术水平的重要因素，是建设工程进行竣工验收和竣工核定的必备条件。

施工技术交底作为技术管理的一项重要制度，是在单位工程或分项（分部）工程正式施工前，对参与施工的有关管理人员、技术人员和工人进行的一次技术性的交待与说明，其目的是使参与施工的人员对施工对象从设计情况、建筑结构特点、技术要求、施工工艺等方面有一个较详细的了解，做到心中有数，以便科学地组织施工和合理地安排工序，避免发生技术指导错误或操作错误。

目前，施工企业编制的技术交底在编制的内容上良莠不齐。

为了使施工技术人员在编制施工技术交底时，在形式上有据可依，在内容上有所借鉴，我们特编制此书。

本书不仅对建设工程安全技术交底的编制进行了比较系统的说明，还特别列举了40篇建设工程安全技术交底实例。

本书及所附光盘中囊括了建设工程各个部分的安全技术交底实例。

内容概要

《地基与基础工程技术交底范例1000篇》全面讲解了地基与基础工程施工技术交底的编制要点，讲述了地基与基础工程施工技术交底的编制内容及技术交底表格的填写要求，精选了地基与基础工程中常用的施工流程图，《地基与基础工程技术交底范例1000篇》从所附光盘的245个案例中，精选出1个案例进行详细点评，并将14个精选案例进行全文展示。

《地基与基础工程技术交底范例1000篇》的最大特点是附加的光盘里有245个精选的地基与基础工程施工技术交底，可供大家在编制地基与基础工程施工技术交底时参考借鉴、编辑利用。

收入的245篇选自全国各地的优秀的地基与基础工程施工技术交底实例，代表了我国现阶段地基与基础工程施工水平，已经实践证明是技术上先进、经济上合理的，对类似工程有着很大的借鉴和参考价值

并且在网络增值服务中，将会有陆续更新的地基与基础工程施工技术交底示范，总量将达到1000篇。

《地基与基础工程技术交底范例1000篇》理论性和实践性兼备，适合从事地基与基础工程的设计、施工、监理等相关专业人员使用以及各大专院校相关专业的师生参考。

书籍目录

第1章 地基与基础工程技术交底的编写1.1 地基与基础工程及技术交底的概念1.2 技术交底制度1.3 工程技术交底的编写1.3.1 技术交底的编制原则1.3.2 技术交底的编制依据1.3.3 技术交底的内容及要求1.3.4 技术交底编写内容1.3.5 地基与基础工程技术交底表格1.3.6 地基与基础工程技术交底的填写要求第2章 地基与基础工程技术交底精选范例点评第3章 地基与基础工程流程图精选3.1 地基与基础工程施工工艺流程图3.2 地基与基础工程施工管理流程图第4章 地基与基础安装工程技术交底精选第5章 地基与基础工程技术交底光盘目录及软件应用说明5.1 地基与基础工程技术交底光盘目录5.2 软件应用说明

章节摘录

第1章 地基与基础工程技术交底编写 1.1 地基与基础工程及技术交底的概念 任何建筑物都要建造在土层或岩石上面，建筑物的荷载全部由它下面的土层来承受。

我们通常将建筑物最底下扩大的这一部分称为基础；将承受由基础传来荷载的土层(或岩层)称为地基，直接承受基础的土层称为持力层，在持力层以下的土层统称为下卧层。

地基与基础示意如图1.1所示。

基础是建筑物十分重要的组成部分，没有一个坚固持久的基础，上部结构就无法正常使用。

因此为了保证建筑物的安全性能以及使用年限，基础就必须要有足够的强度和耐久性。

地基虽然不是建筑物的组成部分，但是，地基的好坏也会直接影响整个建筑物的安全性能。

在建筑工程事故中，地基基础方面的问题尤为普遍，而且地基基础一旦出现问题，补救非常困难。

如著名的意大利比萨斜塔的倾斜就是由于地基不均匀下沉导致的。

又如近期上海在建楼盘倒塌，裸露的地基，拦腰截断的混凝土柱子，可见地基不牢的危害多么惨重。

地基一般可分为天然地基和人工地基两种。

支承建筑物荷载的天然土层称为天然地基；经过人为加固和处理的土层，则属人工地基。

基础的类型有很多，按相对埋深和施工方法通常可分为浅基础和深基础，我们把埋深不大，只须经过挖槽、排水等普通施工过程就可建造起来的基础称为浅基础如果浅层土质不良，需要采用特殊的施工手段将基础结构置入深处较好土层的基础称为深基础，如桩基础、沉井和地下连续墙等。

编辑推荐

概念讲解，怎样才是好的施工技术交底 范例点评，怎样写出好的施工技术交底 施工流程图，清晰的流程保证技术的正确性 文档光盘，245篇精选范例方便实用 网络增值，陆续增加755篇范例 总量将达到1000篇，1篇技术交底不到5分钱 Word版式可直接修改使用，实时更新，技术不过时 筑龙网下载价值400000筑龙币 / 册

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>