

<<实用建筑工程施工工艺及通病>>

图书基本信息

书名：<<实用建筑工程施工工艺及通病防治手册>>

13位ISBN编号：9787111273783

10位ISBN编号：7111273788

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业

作者：曲昭嘉//王瑾//曲圣伟

页数：904

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>

## <<实用建筑工程施工工艺及通病>>

### 前言

本手册为加强企业的基层业务建设，提高技术管理水平，指导现场施工，促进技术进步，进一步提高工程质量和制定企业标准，提供一份丰富、翔实、实用的技术资料。

本手册有选择地汇集了目前较典型、先进、成熟和具有普遍、广泛应用意义的施工操作工艺近200个分项及通病防治措施400多例，以使各施工企业在走向市场化、标准化道路上，以及操作人员针对各种工程因地制宜的快速选择和参照应用，使其能收到较好的技术和经济效果。

本手册是根据国家最新颁布的设计规范、施工质量验收规范，材料标准、建筑工程施工工艺标准和相应的行业规定以及改革开放以来出现的施工管理和施工操作经验等编制的。

全书共有9章，内容包括：土方与基坑工程、地基与基础工程、地下建筑防水工程、砌体工程、混凝土结构模板工程、混凝土结构钢筋工程、混凝土结构混凝土工程、屋面工程和建筑工程施工测量等。

本手册为了面向基层、抓住要点，重视质量和方便实用，采取快捷、醒目、程序化方式编写，因此具有极大的实用性和可操作性，具体措施如下：（1）技术措施条文化。

本手册采用表格化、程序化方式编写，因此手册中每项技术措施均进行了标题明确、一目了然、简明扼要、通俗易懂的条文化处理，达到了快捷、醒目、方便和实用的目的，更加适合广大工程技术人员理解和应用。

（2）工程要点突出化。

在每个建筑分项的一般规定中就突出地指出了其工程要点和注意事项。

在开工之前指出工程要点是为了做到心中有数、抓住重点，可事先有准备的采取有关措施和方案，以确保工程质量。

## <<实用建筑工程施工工艺及通病>>

### 内容概要

《实用建筑工程施工工艺及通病防治手册》是一本多功能、快捷、醒目、方便、实用的施工手册。内容包括：土方与基坑工程、地基与基础工程、地下建筑防水工程、砌体工程、混凝土结构模板工程、混凝土结构钢筋工程、混凝土结构混凝土工程、屋面工程和建筑工程施工测量等，共9章。

本手册可作为现场施工准备，编写施工方案，进行技术交底使用，也可用于指导现场施工具体操作、处理技术问题和质量监控、检验评定质量的标准，还可以作为防治质量通病、制定安全技术措施之用。

本手册可供建筑工程技术人员、施工人员、施工管理人员、工程监理人员使用，也可供相关专业师生参考。

## &lt;&lt;实用建筑工程施工工艺及通病&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 土方与基坑工程 1.1 土方工程 1.1.1 土方挖土 1.1.2 基土钎探 1.1.3 土方回填  
 1.1.4 护坡处理 1.2 土方爆破 1.2.1 场地、基坑爆破施工 1.2.2 无声破碎剂静态爆破 1.3 基  
 坑支护工程 1.3.1 浅基坑(槽)、管沟支撑 1.3.2 排桩墙支护结构 1.3.3 水泥土桩墙支护结  
 构 1.3.4 土钉墙支护结构 1.3.5 锚杆支护结构 1.3.6 喷锚支护结构 1.3.7 深基坑支撑结构  
 1.3.8 地下连续墙支护结构 1.3.9 沉井结构 1.3.10 建筑逆作法施工 1.4 井点降水工程  
 1.4.1 轻型井点降水 1.4.2 喷射井点降水 1.4.3 管井井点降水 1.4.4 深井井点降水 1.4.5  
 电渗井点降水 1.5 质量通病及防治措施 1.5.1 土方工程通病防治 1.5.2 基坑工程通病防治 1.5.3  
 井点降水工程通病防治第2章 地基与基础工程 2.1 一般地基处理 2.1.1 换填法处理 2.1.2  
 强夯法处理 2.1.3 预压法处理 2.1.4 挤密法处理 2.1.5 加固法处理 2.1.6 高压喷射注浆法  
 处理 2.1.7 碎石桩地基施工 2.1.8 水泥土桩地基施工 2.2 特殊地基处理 2.2.1 滑坡与塌方  
 处理 2.2.2 冲沟、土洞、古河道、古湖泊处理 2.2.3 橡皮土处理 2.2.4 流砂处理 2.2.5 局  
 部地基处理 2.3 桩基工程 2.3.1 打入式桩基工程 2.3.2 混凝土灌注桩工程 2.4 基础工程  
 2.4.1 灰土和三合土基础施工 2.4.2 毛石基础施工 2.4.3 砖基础施工 2.4.4 混凝土和毛石混  
 凝土基础施工 2.4.5 钢筋混凝土独立基础施工 2.4.6 钢筋混凝土条形基础施工 2.4.7 筏形基  
 础施工 2.4.8 箱形基础施工 2.5 质量通病及防治措施 2.5.1 地基处理通病防治 2.5.2 桩基  
 基础通病防治 2.5.3 砖基础通病防治 2.5.4 打桩机械通病防治第3章 地下建筑防水工程 3.1 地  
 下建筑防水工程施工 3.1.1 防水混凝土施工 3.1.2 水泥砂浆防水层施工 3.1.3 高聚物改性沥青  
 卷材防水层施工 3.1.4 三元乙丙卷材防水层施工 3.1.5 涂料防水层施工 3.1.6 金属板防水层  
 施工 3.2 地下建筑防水工程细部构造施工 3.2.1 变形缝防水施工 .....第4章 砌体工程第5章  
 混凝土结构模板工程第6章 混凝土结构钢筋工程第7章 混凝土结构混凝土工程第8章 屋面工程第9  
 章 建筑工程施工测量参考文献

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>