

<<建筑施工工程师手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工工程师手册>>

13位ISBN编号：9787112102389

10位ISBN编号：7112102383

出版时间：2009-1

出版时间：中国建筑工业

作者：江正荣

页数：1246

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>

## <<建筑施工工程师手册>>

### 内容概要

目前建筑业进入了快速、蓬勃发展的新时期，新技术、新工艺、新材料、新机具和新的现代化管理方法不断涌现，为此对本书进行了全面地修订，第三版面目一新，可帮助施工现场的工程师及技术人员用科学定量和实用简便的方法，迅速判断处理、解决现场各类技术问题和难题，以适应日益激烈的市场竞争和需要。

全书共计26章，主要内容包括：施工准备、土方、基坑工程、地基处理、桩基与基础、砌体与墙体、模板、钢筋、混凝土与大体积混凝土、特种工程构筑物、预应力混凝土、钢结构、结构吊装、防水、建筑防腐蚀、建筑地面、门窗、隔墙、吊顶、幕墙、建筑装饰装修、脚手架、冬期施工、安全技术、建筑物托换、加固、增层、移位与纠偏技术、现代化管理技术。

本书的特点是按照最新颁布的设计与施工规范、规程、标准编写，以表图形式为主，简明、实用性强、一目了然，便于读者迅速查阅，使用方便，是工程师、工长等技术管理人员必备的工具书。

本书可供城市、村镇建筑企业工程师、工长及广大技术人员、管理人员使用，也可供大专院校土建专业师生参考。

## &lt;&lt;建筑施工工程师手册&gt;&gt;

## 书籍目录

1 施工准备 1.1 施工技术准备 1.1.1 技术准备 1.1.2 施工组织设计编制 1.2 施工现场准备 1.2.1 现场四通一平 1.2.2 现场施工临时设施 1.2.3 现场材料储备量、仓库及堆场面积计算 1.2.4 现场临时供水及供水系统计算 1.2.5 现场临时供电及配电计算 1.2.6 现场临时供气计算 1.3 物资及机具准备 1.3.1 物资及机具准备 1.3.2 施工机械及运输工具需用量计算 1.4 劳动组织准备 1.5 季节性施工准备 1.5.1 冬期施工准备 1.5.2 雨期施工准备

2 土方 2.1 土的分类及性质 2.1.1 土的分类 2.1.1.1 岩石 2.1.1.2 碎石土 2.1.1.3 砂土 2.1.1.4 粘性土 2.1.1.5 粉土 2.1.1.6 人工填土 2.1.1.7 特殊土 2.1.2 土的现场鉴别方法 2.1.2.1 碎石土、砂土的现场鉴别方法 2.1.2.2 粘性土、粉土的现场鉴别方法 2.1.3 土的工程分类及性质 2.1.3.1 土的工程分类 2.1.3.2 土的工程性质 2.2 场地平整土方量计算 2.2.1 场地平整平均高度计算 2.2.2 场地平整土方量计算 2.2.3 场地边坡土方量计算 2.3 场地土方的平衡与调配计算 2.4 土方工程施工准备 2.5 土方开挖 2.5.1 场地开挖 2.5.2 基坑与沟槽的开挖 2.5.3 基坑与沟槽土方量计算 2.6 土方机械化开挖 2.6.1 土方机械的性能及选用 2.6.2 常用土方机械作业方法 2.6.3 大型基坑土方开挖方法 2.6.4 土方机械生产率计算 2.7 填方和压实 2.7.1 填方一般要求与方法 2.7.1.1 土料选用与基底处理 2.7.1.2 填方压实机具的选用 2.7.1.3 填方边坡要求 2.7.1.4 填方方法 2.7.2 填方施工压(夯)实方法要点 .....3 基坑工程4 地基处理5 桩基与基础6 砌体与墙体7 模板8 钢筋9 混凝土与大体积混凝土10 特种工程构筑物11 预应力混凝土12 钢结构13 结构吊装14 防水15 建筑防腐蚀16 建筑地面17 门窗18 隔墙19 吊顶20 幕墙21 建筑装饰装修22 脚手架23 冬期施工24 安全技术25 建筑物托换、加固、增层、移位与纠偏技术26 现代化管理技术主要参考文献

<<建筑施工工程师手册>>

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>