

<<建筑工程施工速查速算手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工速查速算手册>>

13位ISBN编号：9787111320388

10位ISBN编号：7111320387

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业

作者：郭晓晖//郝杰忠//杨建军

页数：559

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>

## <<建筑工程施工速查速算手册>>

### 内容概要

本书内容包括14个方面，即土方与基坑工程、地基处理与桩基工程、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、预应力工程、钢结构工程、砌体与墙体工程、吊装工程、防水工程、建筑地面工程、装饰装修工程、防腐蚀工程、冬期施工等，基本涵盖了建筑施工计算的主要应用领域。

本书内容简明实用，图文并茂，可作为建筑施工技术人员、管理人员的工具书，也可用作建筑施工技术培训的参考书。

## &lt;&lt;建筑工程施工速查速算手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 土方和基坑工程 1.1 土的分类、性质及鉴别方法 1.1.1 土的分类 1.1.2 土的工程性质 1.1.3 土的现场鉴别方法 1.2 场地平整高度和工程量的计算 1.2.1 场地平整高度的计算 1.2.2 场地平整工程量的计算 1.2.3 边坡土方量的计算 1.3 土方平衡调配的计算 1.4 土方施工准备工作 1.5 挖方施工 1.5.1 挖方施工要求 1.5.2 挖方施工方法 1.5.3 挖方机械化 1.6 填方和压实施工 1.6.1 填方施工 1.6.2 填土的压实施工 1.7 土方机械生产率及相关参数的计算第2章 地基处理与桩基工程 2.1 地基土的性能 2.1.1 建筑物地基土的分类 2.1.2 地基土的承载力 2.1.3 地基变形允许值 2.2 地基处理的施工 2.2.1 换垫法 2.2.2 强夯法 2.2.3 灰土挤密桩 2.2.4 砂桩及砂井 2.2.5 堆载预压法 2.2.6 土工织物 2.2.7 振冲法 2.2.8 深层搅拌法 2.2.9 喷粉桩 2.2.10 高压喷射注浆法 2.3 桩基础施工 2.3.1 桩的分类 2.3.2 预制桩 2.3.3 灌注桩 2.3.4 质量要求与验收 2.3.5 桩的质量检验 2.4 浅基础施工 2.4.1 刚性基础 2.4.2 扩展基础 2.4.3 杯形基础 2.4.4 筏板基础 2.4.5 箱形基础 2.5 沉井施工 2.5.1 沉井施工要点 2.5.2 沉井质量检验标准 2.5.3 降水 2.6 地下连续墙施工第3章 模板工程 3.1 模板的计算 3.1.1 模板用量的计算 3.1.2 组合钢模板 3.1.3 混凝土对模板的侧压力计算 3.2 现浇混凝土模板施工 3.2.1 支模方法 3.2.2 组合模板施工工艺 3.2.3 工具式模板施工工艺 3.3 液压滑动模板施工 3.3.1 施工现场 3.3.2 施工操作 3.3.3 常用垂直运输设备 3.4 地脚螺栓的锚固 3.4.1 地脚螺栓锚固施工 3.4.2 地脚螺栓锚固强度和深度的计算第4章 钢筋工程 4.1 钢筋种类和性能 4.1.1 热轧钢筋 4.1.2 余热处理钢筋 .....第5章 混凝土工程第6章 预应力工程第7章 钢结构工程第8章 砌体与墙体工程第9章 吊装工程第10章 防水工程第11章 建筑地面工程第12章 装饰装修工程第13章 防腐蚀工程第14章 冬期施工参考文献

<<建筑工程施工速查速算手册>>

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>