第一图书网, tushu007.com

# <<简明施工计算手册>>

## 图书基本信息

书名：<<简明施工计算手册>>

13位ISBN编号：9787112073573

10位ISBN编号：711207357X

出版时间：2005-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：江正荣

页数：1097

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

《简明施工计算手册（第3版）》是一本简明实用的施工计算工具书，是《简明施工手册》的姐妹篇。

《简明施工计算手册（第3版）》重点叙述工业与民用建筑施工中的计算问题。

全书18章，计有：常用计算数据、常用计算用表及公式、土方工程、基坑工程、地基与基础、砌体与墙体、脚手架、摸板、钢筋、混凝土、预应力混凝土、结构吊装、钢结构、防水与防腐蚀、冬期施工、施工机具设备、现代施工管理技术等。

书中附有必要的图表资料、参考数据及计算实例，便于读者使用。

第三版较第二版内容有所扩大，全部按照国家新颁规范、标准编写、编排乃采用表格化，以方便读者迅速阅读、查找、应用。

《简明施工计算手册（第3版）》可供建筑施工企业技术人员、管理人员使用，也可供土建设计人员和大专院校土建专业师生参考。

# <<简明施工计算手册>>

## 书籍目录

1 常用施工计算数据1.1 重要常数与角弧计算变换1.2 几何基本图形计算公式1.3 材料基本性质计算公式1.4 常用建筑材料自重1.5 施工常用气象、地震及环境保护数据1.6 常用计量单位及其换算2 常用施工结构计算用表及公式2.1 常用设计荷载2.2 常有结构静力计算公式2.3 地基基础计算用表及公式2.4 砌体结构计算用表及公式2.5 混凝土结构计算用表及公式2.6 木结构计算用表及公式2.7 钢结构计算用表及公式3 土方工程3.1 土的基本物理性质指标计算3.2 土的力学性质指标计算3.3 土的可松性与压缩性计算3.4 场地平整高度的计算3.5 场地平整土方量计算3.6 土方平衡与调配计3.7 基坑、基槽土方量计算3.8 简单土坡稳定性分析和计算3.9 挖方放坡最大高度的计算3.10 土方直立壁最大开挖高度的计算3.11 基坑土方开挖最小深度的验算3.12 土体滑坡分析与计算3.13 土石方开挖爆破简易计算3.14 填土最大干密度和土料需补充水量的计算4 基坑工程……5 地基与基础工程6 砌体与墙体工程7 脚手架工程8 模板工程9 钢筋工程10 混凝土工程11 预应力混凝土工程12 结构吊装工程13 钢结构工程14 防水与防腐工程15 冬期施工16 施工机具设备17 临时设施工程18 现代施工管理技术主要参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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