

<<建筑工程计算速查手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程计算速查手册>>

13位ISBN编号：9787560944937

10位ISBN编号：7560944930

出版时间：2008-5

出版时间：华中科技大学出版社

作者：本书编委会 编

页数：402

字数：524000

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>

<<建筑工程计算速查手册>>

内容概要

本书根据现行的国家标准及相关设计规范编写而成，内容全面，简明适用，全书共分为十三个章节，主要讲述了：施工常用数据及有关的计算公式、地基基础工程施工快速计算、基坑工程施工快速计算、土方工程施工快速计算、临时设施工程施工快速计算、钢工程施工快速计算、模板工程施工快速计算、预应力混凝土工程施工快速计算，混凝土工程施工快速计算，防水与防腐蚀工程快速计算，冬期施工快速计算等方面系统归纳、总结了建筑工程施工计算方法，编制出要可供快速查阅的计算手册。

本书可供建筑设计人员学习参考，也可供各高校相关人员师生参考使用。

<<建筑工程计算速查手册>>

书籍目录

第一章 施工常用数据及有关的计算公式 第一节 材料基本性质及有关的计算式 第二节 常用设计荷载 第三节 常用结构静力计算公式第二章 地基基础工程施工快速计算 第一节 土压力计算 第二节 砂石桩法地基处理计算 第三节 水泥土搅拌法地基处理计算 第四节 喷粉桩处理计算 第五节 土或灰土挤密桩法地基处理计算 第六节 振冲法地基处理计算 第七节 强夯法和强夯置换法加固地基计算 第八节 水泥粉煤灰碎石桩法地基处理计算 第九节 高压喷射注浆法地基处理计算 第十节 桩与桩基承载力计算 第十一节 预压法处理地基计算 第十二节 重锤夯实施工计算 第十三节 预制桩打(沉)桩施工计算 第十四节 岩石锚杆(桩)承载力计算 第十五节 换土垫层厚度和宽度计算第三章 基坑工程施工快速计算 第一节 基坑(槽)和管沟支撑计算 第二节 土钉墙支护计算 第三节 地下连续支护墙计算 第四节 重力式挡土墙支护计算 第五节 悬臂式挡土墙支扩计算 第六节 基坑地下水控制计算 第七节 沉井计算第四章 土方工程施工快速计算 第一节 土的物理性质指标 第二节 土的力学性质指标 第三节 土的可松性与压缩性计算 第四节 场地平整高度的计算 第五节 场地平整土方理计算 第六节 土方平衡与调整计算 第七节 土坡分析与计算 第八节 土石方爆破简易计算 第九节 填土施工计算第五章 临时设施工程施工快速计算 第一节 施工现场临时用房屋的有关计算 第二节 施工现场临时供水及设施计算 第三节 施工现场临时供电设施计算 第四节 施工现场临时供热计算 第五节 施工现场临时供气计算 第六节 施工运输设施的有关计算第六章 钢工程施工快速计算 第一节 钢筋用料计算 第二节 钢筋下料长度计算 第三节 钢筋代换计算 第四节 钢筋冷拉和冷拔计算 第五节 钢筋吊环计算第七章 模板工程施工快速计算 第一节 现浇混凝土模板简易计算 第二节 大模板施工计算 第三节 滑动模板计算 第四节 预制构件钢模板设计计算 第五节 模板用量计算 第六节 爬模计算第八章 预应力混凝土工程施工快速计算第九章 混凝土工程施工快速计算第十章 脚手架工程施工快速计算第十一章 结构吊装工程施工快速计算第十二章 防水与防腐蚀工程快速计算第十三章 冬期施工快速计算参考文献

<<建筑工程计算速查手册>>

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>