

<<建筑施工快速计算一本全>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工快速计算一本全>>

13位ISBN编号：9787502830625

10位ISBN编号：7502830626

出版时间：2007-5

出版时间：地震出版社北京发行部（原地震出版社）

作者：本社

页数：724

字数：683000

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>

<<建筑施工快速计算一本全>>

内容概要

本套丛书主要具有以下特点：（1）紧扣一本全。

何为“一本全”，就是一本书中就涵盖了工程施工过程中所有常用的数据资料，以做到内容全面，方便广大建设工作者查阅使用，解决工程施工人员工作时需要四处查阅资料的问题。

（2）全面且实用。

丛书不仅汇集了最新颁布的技术规范、施工工艺标准以及施工质量验收规范中常用的有关资料，也收集了施工现场实际工作中一些较为实用的数据，以体现全面性和实用性。

（3）体现先进性。

丛书在对传统施工技术及施工工艺常用数据资料进行收集整理的基础上，结合国内外先进的建筑工程施工工艺，对建筑工程设计施工领域不断涌现出的新材料、新设备、新技术、新工艺的相关数据也进行了有针对性的收集与整理。

（4）适用范围广。

丛书实用性强、适用面广、内容全面系统、配套、新颖，理论与实践相结合，资料丰富、翔实、紧凑，数据常用与实用，查阅简便快捷。

丛书的编写力求简明扼要，富有启发性。

<<建筑施工快速计算一本全>>

书籍目录

第一章 施工计算常用数据 第一节 常用数学基本公式 第二节 材料基本性质 第三节 常用结构静力计算公式
第二章 土方工程施工快速计算 第一节 土的物理性质常用指标 第二节 土的力学性质指标 第三节 土的
工程性质指标 第四节 场地平整高度及土方量的计算 第五节 土方平衡与调整 第六节 土坡分析与
计算 第七节 土方石爆破简要计算 第八节 填土施工
第三章 地基与基础工程施工快速计算 第一节 地基
基础计算 第二节 土压力计算 第三节 换土垫层厚度和宽度计算 第四节 预压法处理地基 第五节 强夯
法和强夯置换法加固地基计算 第六节 振冲法地基处理计算 第七节 砂石桩法地基处理计算 第八节 水
泥粉煤灰碎石桩法 第九节 水泥土搅拌法地基处理计算 第十节 高压喷射注浆法地基处理计算 第十一
节 喷粉桩处理计算 第十二节 土或灰土挤密桩法地基处理计算 第十三节 桩与桩基承载力计算 第十四
节 重锤夯实施工计算 第十五节 预制桩打(沉)桩施工计算 第十六节 岩石锚杆(桩)承载力计算
第四章 基
坑支护工程施工快速计算 第一节 基坑(槽)和管沟支撑计算 第二节 重力式挡土墙计算 第三节 悬臂式
挡土墙计算 第四节 地下连续墙计算 第五节 土钉墙计算 第六节 基坑地下水控制 第七节 沉井计算
第五章 砌体工程施工快速计算 第一节 砌体结构常用计算公式 第二节 砌筑砂浆配合比计算 第三节 砖墙
用料计算
第六章 钢筋工程施工快速计算 第一节 钢筋下料长度计算 第二节 钢筋代换计算 第三节 钢筋
用料计算 第四节 钢筋吊环计算 第五节 钢筋冷拉和冷拔计算
第七章 混凝土工程施工快速计算 第一节
混凝土配合比计算 第二节 混凝土浇灌计算 第三节 大体积混凝土裂缝控制计算 第四节 混凝土强度检
测 第五节 混凝土结构基本计算
第八章 预应力工程施工快速计算 第一节 预应力筋F料长度 第二节 预
应力筋张拉力计算 第三节 预应力损失计算 第四节 预应力筋张拉伸长值计算 第五节 预应力混凝土台
座计算
第九章 脚手架工程施工快速计算 第一节 脚手架设计和计算的一般方法 第二节 扣件式脚手架
设计及配件计算 第三节 门式钢管脚手架计算 第四节 碗扣式钢管脚手架 第五节 格构式型钢脚手架计
算 第六节 扶墙三角挂脚手架计算
第十章 模板工程施工快速计算 第一节 预制构件钢模板设计 第二节
大模板施工计算 第三节 滑动模板计算 第四节 现浇混凝土模板计算 第五节 爬模计算 第六节 模板用
量估量
第十一章 结构吊装工程施工快速计算 第一节 索具设备计算 第二节 吊装起重设备选用计算 第
三节 履带起重机的稳定验算 第四节 塔式起重机受力性能计算 第五节 柱、梁、板绑扎吊装位置计算
第六节 柱、梁、板吊装内力计算 第七节 屋架吊装计算
第十二章 钢结构工程施工快速计算 第一节 钢
板及型钢的号料长度计算 第二节 下料时受力计算 第三节 高强度螺栓连接副的安装计算 第四节 钢结
构焊接计算 第五节 钢材腐蚀速度计算
第十三章 木结构工程施工快速计算 第一节 木材材积计算 第二
节 木材的物理性质计算 第三节 组合木骨架外围护结构热工计算 第四节 木结构坡度系数的计算 第五
节 木门窗用料计算
第十四章 防水和防腐蚀工程施工快速计算 第一节 刚性防水屋面计算 第二节 卷材
防水胶结材料配合比计算 第三节 混凝土结构自防水配合比设计计算 第四节 水玻璃模数和密度调整法
第十五章 冬期施工快速计算 第一节 混凝土的热工计算 第二节 土壤保温防冻计算 第三节 砌筑砂浆热
工计算 第四节 毛石砌体冷却时间计算 第五节 砖砌体暖棚热工计算 第六节 蓄热法计算 第七节 电热
法养护 第八节 蒸汽加热法计算 第九节 远红外线加热法计算
第十六章 临时设施工程施工快速计算 第
一节 施工临时用房屋 第二节 施工运输设施 第三节 施工临时供水设施 第四节 施工临时供电设施 第
五节 临时供热计算 第六节 临时供气计算
第十七章 工程项目施工组织与进度管理常用数据 第一节 工
程流水施工组织 第二节 工程网络计划技术 第三节 网络计划优化参考文献

<<建筑施工快速计算一本全>>

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>