

<<混凝土工程>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工程>>

13位ISBN编号：9787214074447

10位ISBN编号：7214074443

出版时间：2011-11

出版时间：江苏人民出版社

作者：魏文彪 编

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>

<<混凝土工程>>

内容概要

本书主要内容包括：混凝土工程施工快速计算、大体积混凝土裂控工程施工快速计算、预应力混凝土工程施工快速计算、模板工程施工快速计算。

本书列举了大量施工计算实例，简明扼要、通俗易懂，具有很强的实用性，可供施工技术人员使用，也可供大专院校土建专业师生参考。

<<混凝土工程>>

书籍目录

第一章 混凝土工程施工快速计算

- 计算1 普通混凝土配合比计算
- 计算2 粉煤灰混凝土配合比计算
- 计算3 掺外加剂混凝土配合比计算
- 计算4 抗渗混凝土配合比计算
- 计算5 抗冻混凝土和轻骨料混凝土配合比计算
- 计算6 砂的细度模数和平均粒径计算
- 计算7 砂石堆体积计算
- 计算8 混凝土施工骨料含水量的计算
- 计算9 混凝土搅拌配料计算
- 计算10 混凝土浇灌计算
- 计算11 混凝土初凝时间和用量的计算
- 计算12 混凝土泵车或泵输送施工计算
- 计算13 补偿收缩混凝土施工计算
- 计算14 混凝土强度的换算和推算
- 计算15 混凝土弹性模量的推算
- 计算16 混凝土碳化深度计算
- 计算17 混凝土强度评定计算
- 计算18 混凝土构件蒸汽养护计算
- 计算19 混凝土构件计算
- 计算20 加大截面法加固混凝土计算
- 计算21 预应力加固混凝土计算
- 计算22 外包钢加固混凝土计算
- 计算23 粘钢加固混凝土计算
- 计算24 粘碳纤维加固混凝土

第二章 大体积混凝土裂控工程施工快速计算

- 计算1 混凝土温度变形值计算
 - 计算2 混凝土和钢筋混凝土极限拉伸值计算
 - 计算3 混凝土热工性能计算
 - 计算4 混凝土拌和温度计算
 - 计算5 混凝土掺冰屑拌和温度计算
 - 计算6 混凝土浇筑温度计算
 - 计算7 水化热计算
 - 计算8 混凝土收缩值和收缩当量温差计算
 - 计算9 混凝土弹性模量和变形系数计算
 - 计算10 大体积混凝土自约束裂缝控制施工计算
 - 计算11 外约束裂缝控制施工计算
 - 计算12 混凝土表面温度裂缝控制计算
- 计算13 混凝土保温养护缝控制所需保温(隔热)材料的厚度计算
- 计算14 混凝土蓄水养护裂缝控制计算
- 计算15 混凝土和钢筋混凝土结构伸缩缝间距计算
- 计算16 混凝土和钢筋混凝土结构位移值计算

第三章 预应力混凝土工程施工快速计算

- 计算1 预应力墩式台座计算
- 计算2 预应力槽式台座计算

<<混凝土工程>>

- 计算3 预应力换埋式台座计算
 - 计算4 普通混凝土台面计算
 - 计算5 预应力混凝土台面计算
 - 计算6 预应力筋张拉力计算
 - 计算7 预应力筋有效预应力值计算
 - 计算8 预应力张拉控制计算
 - 计算9 预应力筋张拉伸长值计算
 - 计算10 预应力筋多曲线段伸长值计算
 - 计算11 预应力筋抛物线形曲线伸长值计算
 - 计算12 预应力钢丝束下料长度计算
 - 计算13 预应力钢绞线下料长度计算
 - 计算14 冷拉钢筋下料长度计算
 - 计算15 长线台座预应力钢筋计算
 - 计算16 预应力损失值计算
 - 计算17 预应力筋分批张拉计算
 - 计算18 预应力筋叠层张拉计算
 - 计算19 预应力筋放张施工计算
 - 第四章 模板工程施工快速计算
 - 计算1 混凝土模板用量计算
 - 计算2 混凝土对模板的侧压力计算
 - 计算3 作用在水平模板上的冲击荷载计算
 - 计算4 模板拉杆计算
 - 计算5 模板支承钢楞计算
 - 计算6 模板柱箍计算
 - 计算7 钢管支撑计算
 - 计算8 钢管脚手模板支撑架计算
 - 计算9 门式钢管脚手模板支撑架计算
 - 计算10 混凝土模板计算
 - 计算11 梁模板计算
 - 计算12 柱模板计算
 - 计算13 墙模板计算
 - 计算14 梁模板简易计算
 - 计算15 柱模简易计算
 - 计算16 墙模板简易计算
 - 计算17 模板构件的临界长度计算
 - 计算18 大模板的强度与挠度计算
 - 计算19 大模板的稳定性简易分析与计算
 - 计算20 液压滑动模板施工计算
 - 计算21 滑模支承杆承载力及需要数量计算
 - 计算22 地脚螺栓锚固深度计算
 - 计算23 预埋铁件简易计算
- 参考文献

<<混凝土工程>>

编辑推荐

把繁琐的数据、资料归纳整理，分类清晰。

紧扣实践的大量例题，讲解详尽。

基础知识与实例结合，查阅、使用方便快速。

将建筑施工中的常用的计算整理到《混凝土工程：建筑施工快速计算实例解读》当中。

以计算实例的形式，将施工中常用的计算，快速、明了的罗列出来。

方便读者在工作和学习中解答问题。

<<混凝土工程>>

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>