

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土结构构件快速计算手册.第3册>>

13位ISBN编号：9787111127864

10位ISBN编号：7111127862

出版时间：2003-8

出版时间：机械工业出版社

作者：程健编

页数：4214

字数：2938000

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>

内容概要

本手册根据新颁实施的国家标准《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)及有关相应实施的国家标准,并结合工程实践编写的。

本手册中的各种承载力快速计算表,提供了房屋建筑设计中常用各种构件形式的设计计算数据。

这些数据不受梁跨度或柱高度的限制,可用于任何荷载及任何层数的房屋,且反复优化选用极为方便,可以非常迅速地选出合适的构件规格,为节省基建投资作出较好的结构设计方案。

各种计算表均已提供了较为完整的结构计算数据,只要所选用的这一构件截面符合所需的力学数值,则在该计算表的所选一行中明确地提供了各项结构计算数据,可一目了然地明白这一截面是否满足了设计要求。

本手册具有技术标准新,实用性强,应用方便等特点。

全书按表格化编排,简单明了,查找迅速,可节省时间,提高效率。

本手册供广大建筑设计人员、审核人员、施工人员及监理人员使用,也可供大专院校土建专业师生及科学研究人员使用与参考。

书籍目录

第五章 矩形板受弯承载力计算 5.1 使用说明 5.1.1 概述 5.1.2 表格数据范围 5.1.3 表格栏目意义 5.1.4 查表计算方法 5.1.5 注意事项 5.1.6 查表计算实例 5.2 矩形板受弯承载力快速计算表第六章 板受冲切承载力计算 6.1 使用说明 6.1.1 概述 6.1.2 表格数据范围 6.1.3 表格栏目意义 6.1.4 查表计算方法 6.1.5 注意事项 6.1.6 查表计算实例 6.2 板受冲切承载力计算表第七章 扩展基础受压承载力计算 7.1 条形墙基轴心及偏心受压承载力计算 7.1.1 表格数据范围 7.1.2 表格栏目意义 7.1.3 查表计算方法 7.1.4 查表计算实例 7.2 条形墙基轴心及偏心受压承载力快速计算表 7.3 杯形柱基轴心及偏心受压承载力计算 7.3.1 表格数据范围 7.3.2 表格栏目意义 7.3.3 查表计算方法 7.3.4 查表计算实例 7.4 杯形柱基轴心及偏心受压承载力快速计算表 7.5 独立柱基轴心及偏心受压承载力计算 7.5.1 表格数据范围 7.5.2 表格栏目意义 7.5.3 查表计算方法 7.5.4 查表计算实例 7.6 独立柱基轴心及偏心受压承载力快速计算表附录 附录A 钢筋组合面积 附录B 一种直径及两种直径钢筋组合时的钢筋面积 附录C 每米板宽内各种钢筋间距的钢筋截面面积 附录D 钢筋的计算截面面积、理论重量和排成一行时梁的最小宽度 b 附录E 常用的十进制词头 附录F 新旧单位制计量单位的换算

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>