

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土结构构件快速计算手册.2>>

13位ISBN编号：9787111127857

10位ISBN编号：7111127854

出版时间：2003-8

出版时间：机械工业出版社

作者：程健编

页数：3007

字数：3998000

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

本手册是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需求。

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2册 第3章 矩形梁斜截面受剪承载力计算 3.1 使用说明 3.1.1 概述 3.1.2 表格数据范围  
 表 3-1-1 矩形梁斜截面均布与集中承载力快速计算表截面尺寸 3.1.3 表格栏目意义 3.1.4 加快选择方法  
 表3-1-2 二排或三排主筋系数表 表3-1-3 弯起钢筋受剪承载力计算表 表3-1-4 附加箍筋对集中荷载承载力计算表  
 表3-1-5 附加吊筋对集中荷载承载力计算表 3.1.5 注意事项  
 3.1.6 查表计算实例 3.2 矩形梁斜截面均布与集中承载力快速计算表 表3-2-1 矩形梁斜截面均布与集中受剪承载力快速计算表 (一) 箍筋HPB235 混凝土 C25  
 表3-2-1 矩形梁斜截面均布与集中受剪承载力快速计算表 (二) 箍筋HPR235 混凝土 C25  
 表3-2-1 矩形梁斜截面均布与集中受剪承载力快速计算表 (三) 箍筋HRB235 混凝土 C30  
 表3-2-1 矩形梁斜截面均布与集中受剪承载力快速计算表 (四) 箍筋HRB235 混凝土 C30  
 表3-2-1 矩形梁斜截面均布与集中受剪承载力快速计算表 (五) 箍筋HPB235 混凝土 C35  
 表3-2-1 矩形梁斜截面均布与集中受剪承载力快速计算表 (六) 箍筋HRB335 混凝土 C35  
 第4章 受压构件承载力计算 4.1 方形及矩形柱轴心与偏心受压承载力计算 4.1.1 表格数据范围  
 4.1.2 表格栏目意义 4.1.3 查表计算方法 4.1.4 查表计算实例 4.2 方形及矩形柱轴心与偏心受压承载力快速计算表  
 4.3 工形柱轴主及偏心受压承载力计算 4.3.1 表格数据范围 4.3.2 表格栏目意义  
 4.3.3 查表计算方法 4.4.4 查表计算实例 4.4 工形柱轴心及偏心受压承载力快速计算表  
 4.5 圆形柱轴心及偏心受压承载力计算 4.5.1 表格数据范围 4.5.2 表格栏目意义 4.5.3 查表计算方法  
 4.5.4 查表计算实例 4.6 圆形柱轴心及偏心受压承载力快速计算表

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>