第一图书网, tushu007.com

<<钢筋混凝土结构构件快速计算手册>>

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土结构构件快速计算手册>>

13位ISBN编号：9787111116332

10位ISBN编号：711111633X

出版时间：2003-8

出版时间：机械工业出版社

作者：程健编

页数：1371

字数：3327000

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，提供了房屋建筑结构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。
　本手册供广大建筑结构设计人员、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

前言第1册第1章 总说明及基本规定 1.1 总说明 1.2 对新规范的认识 1.3 材料强度取值的规定 1.4 计算和构造的规定第2章 矩形梁正截面受弯承载力快速计算 2.1 查表使用说明 2.2 矩形梁由裂缝控制的弯矩与跨度承载力快速计算表第2册第3章 矩形梁斜截面受剪承载力计算 3.1 使用说明 3.2 矩形梁斜截面均布与集中承载力快速计算表第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受载力计算 4.2 方形及矩形柱轴心与偏心受压载力快速计算表 4.3 工形柱轴主及偏心受压承载力计算 4.4 工形柱轴心及偏心受压受载力快速计算表 4.5 圆形柱轴心及偏心受压承载力计算 4.6 圆形柱轴心及偏心受压承载力快速计算表第3册第5章 矩形板受弯承载力计算 5.1 使用说明 5.2 矩形板受弯承载力快速计算表第6章 板受冲切承载力计算 6.1 使用说明 6.2 板受冲切承载力快速计算表第7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 7.2 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 7.4 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 7.6 独立柱基轴心及偏心受压承载力快速计算表附录

第一图书网, tushu007.com

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