

<<简明钢筋混凝土结构计算手册>>

图书基本信息

书名：<<简明钢筋混凝土结构计算手册>>

13位ISBN编号：9787111102953

10位ISBN编号：7111102959

出版时间：2002-1

出版时间：机械工业出版社

作者：国振喜 编

页数：1290

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>

## <<简明钢筋混凝土结构计算手册>>

### 内容概要

本书是根据新颁布实施的国家标准《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。

主要内容包括:计算规定与材料标准;钢筋混凝土受弯构件计算及其实例;钢筋混凝土受压构件计算及其实例;钢筋混凝土受拉构件计算及其实例;钢筋混凝土受扭曲构件计算及其实例;钢筋混凝土受冲切、局部受压和疲劳计算及其实例;钢筋混凝土柱牛腿计算及其实例;钢筋混凝土结构预埋件计算及其实例;钢筋混凝土叠合式受弯构件计算及其实例;钢筋混凝土剪力墙结构计算及其实例;钢筋混凝土构件抗震计算;常用计算资料等。

本书具有技术标准新,实用性强,应用方便等特点。

全书按表格化。

图形化编写,简单明了,查找迅速,可节省时间,提高效率。

本书供广大建筑设计人员、施工人员及监理人员使用,也可供大专院校上建专业师生及科学研究人员使用与参考。

## &lt;&lt;简明钢筋混凝土结构计算手册&gt;&gt;

## 书籍目录

序言1 计算规定与材料标准 1.1 概述 1.2 结构的计算要求 1.3 混凝土 1.4 钢筋 1.5 配筋率2 钢筋混凝土受弯构件计算及其实例 2.1 正截面承载力计算一般规定 2.2 受弯构件正截面承载力计算 2.3 受弯构件正截面受弯承载力计算用表 2.4 受弯构件斜截面受剪承载力计算与计算用表 2.5 钢筋混凝土受弯构件挠度与裂缝宽度验算3 钢筋混凝土受压构件计算及其实例 3.1 轴心受压构件正截面受面承载力计算 3.2 偏心受压构件正截面受压承载力计算 3.3 受压构件计算规定 3.4 矩形截面钢筋混凝土偏心受压构件斜截面受剪承载力计算 3.5 矩形截面偏心受压构件的裂缝宽度验算 3.6 钢筋混凝土轴心受压构件正截面受压承载力计算用表 3.7 钢筋混凝土偏心受压构件正截面受压承载力计算用表4 钢筋混凝土受拉构件计算及其实例 4.1 钢筋混凝土轴心受拉构件计算 4.2 钢筋混凝土偏心受拉构件计算 4.3 矩形截面钢筋混凝土偏心受拉构件截面受剪承载力计算5 钢筋混凝土受扭曲构件计算及其实例 5.1 钢筋混凝土受扭曲构件简述 5.2 矩形截面构件的受扭承载力计算 5.3 T形和工形截面构件的纯扭承载力计算6 钢筋混凝土受冲切、局部受压及疲劳承载力计算及实例 6.1 受冲切承载力计算 6.2 局部受压承载力计算 6.3 钢筋混凝土受弯构件疲劳强度验算7 钢筋混凝土柱牛腿计算及其实例8 钢筋混凝土结构预埋件计算及其实例9 钢筋混凝土叠合式受弯构件计算及其实例10 钢筋混凝土剪力墙结构计算及其实例11 钢筋混凝土构件抗震计算12 常用计算资料参考文献

<<简明钢筋混凝土结构计算手册>>

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>