

<<混凝土与砌体结构（下册）>>

图书基本信息

书名：<<混凝土与砌体结构（下册）>>

13位ISBN编号：9787562325444

10位ISBN编号：7562325448

出版时间：2007-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：王祖华

页数：524

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>

<<混凝土与砌体结构（下册）>>

内容概要

本书是《混凝土与砌体结构》的第2版，是在第1版的基础上，根据近年正式颁布的一批国家标准和行业标准而修订的。

这些标准主要有：《混凝土结构设计规范》（GB 50010—2002），《砌体结构设计规范》（GB 50003—2001），《建筑抗震设计规范》（GB 50011—2001）、《预应力混凝土结构抗震设计规程》（JGJ 140—2004，J301—2004）和《高层建筑混凝土结构技术规程》（JGJ3—2002，J186—2002）等。

全书分上、下两册。

本书为下册，内容包括：受压构件，受拉构件，预应力混凝土构件，单层厂房结构，多层及高层钢筋混凝土建筑结构，房屋结构分析与设计计算机方法的应用。

每章节都有典型的例题，并附有必要的资料、思考题和习题，便于教学和读者学习。

本书适合作为土木工程专业本科和专科（选用）的专业基础课和专业课教材，也可供有关工程设计、施工和科研人员参考。

<<混凝土与砌体结构（下册）>>

书籍目录

第10章 受压构件 10.1 受压构件的分类和构造 10.2 轴心受压构件正截面承载力计算 10.3 偏心受压构件正截面受力性能及有关计算规定 10.4 非对称配筋矩形截面偏心受压构件正截面承载力计算 10.5 矩形截面对称配筋偏心受压构件正截面承载力计算 10.6 I形截面偏心受压构件正截面承载力计算 10.7 对称配筋偏心受压构件正截面承载力相关曲线及其应用 10.8 矩形截面双向偏心受压构件正截面承载力计算 10.9 任意截面构件正截面承载力计算的计算机方法 10.10 偏心受压构件斜截面抗剪承载力计算 10.11 大偏心受压构件的裂缝宽度验算 10.12 框架柱的抗震承载力思考题 习题第11章 受拉构件 11.1 轴心受拉构件正截面承载力计算 11.2 偏心受拉构件正截面承载力计算 11.3 偏心受拉构件的斜截面抗剪承载力计算 思考题 习题第12章 预应力混凝土构件 12.1 预应力混凝土的基本概念 12.2 预应力混凝土结构计算基本原则 12.3 预应力混凝土轴心受拉构件的计算 12.4 预应力混凝土受弯构件 12.5 预应力混凝土的构造要求 思考题 习题第13章 单层厂房结构 13.1 概述 13.2 单层厂房结构的组成 13.3 单层厂房的结构布置 13.4 单层厂房排架计算 13.5 单层厂房柱 13.6 柱下单独基础 13.7 单层厂房屋盖结构 13.8 吊车梁 思考题 习题第14章 多层及高层钢筋混凝土建筑结构 14.1 多高层钢筋混凝土建筑结构体系与布置 思考题 14.2 多高层建筑的荷载与地震作用 思考题 14.3 多高层建筑设计要求与计算原则 思考题 14.4 框架结构体系、布置与计算简图 思考题 14.5 框架结构内力与位移计算 思考题 习题 14.6 框架结构截面设计与构造要求 思考题 习题 14.7 罕遇地震作用下结构薄弱层弹塑性变形验算 思考题 14.8 剪力墙结构体系与布置 思考题 14.9 剪力墙的内力及位移计算 思考题 习题 14.10 剪力墙结构截面设计与墙体稳定性验算 思考题 14.11 连梁设计计算 思考题 14.12 剪力墙与连梁的构造要求 思考题 14.13 底层大空间剪力墙结构和短肢剪力墙结构 思考题 14.14 框架—剪力墙结构布置与协同工作计算 思考题 14.15 框架—剪力墙结构截面设计与构造.....第15章 房屋结构分析与设计计算机方法的应用参考文献

<<混凝土与砌体结构（下册）>>

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>