

<<混凝土结构设计规范算例>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构设计规范算例>>

13位ISBN编号：9787112058808

10位ISBN编号：7112058805

出版时间：2003-10-1

出版单位：中国建筑书店有限责任公司（中国建筑工业

作者：《混凝土结构设计规范算例》编委会

页数：273

字数：432000

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>

<<混凝土结构设计规范算例>>

内容概要

本书系主要根据《混凝土结构设计规范》GB50010-2002编写的算例，以整体结构为计算对象，其内容涉及《建筑结构荷载规范》GB 50009-2001、《建筑抗震设计规范》GB 50011-2001、《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2002及《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ 3-2002，并包括了规范新增部分：采用考虑二阶效应的弹性分析方法直接计算柱端内力和混凝土的多轴强度与本构关系的算例以及规范的内容在结构设计新软件中的实现。

此外，算例还涉及规范未包括的其他技术问题。

因此，书中内容是比较全面的，其目的是为了帮助广大读者熟悉新规范和应用新规范。

本书可供建筑结构设计人员、研究人员、高校土建专业师生阅读，亦可供报考各级注册结构工程师的工程技术人员参考。

<<混凝土结构设计规范算例>>

书籍目录

前言第一章 框架结构算例（一）第一节 工程概况 第二节 设计依据及计算基本条件 第三节 荷载及荷载效应组合 第四节 板与次梁内力计算及截面设计 第五节 框架结构内力计算及截面设计第二章 框架结构算例（二）第一节 工程概况 第二节 设计依据及计算基本条件 第三节 荷载标准值 第四节 屋面板内力（弯矩）及配筋计算 第五节 框架结构内力及配筋计算 第六节 柱下钢筋混凝土独立基础计算 第七节 按考虑二阶效应的弹性分析方法计算框架结构内力第三章 剪力墙结构算例 第一节 工程概况与设计条件 第二节 主要结构材料 第三节 结构计算模型 第四节 竖向荷载 第五节 风荷载作用下的位移和内力 第六节 地震作用下的位移和内力 第七节 荷载效应和地城作用效应组合 第八节 剪力墙设计要点 第九节 剪力墙算例 第十节 连梁设计要点 第十一节 连梁算例第四章 框架—核心筒结构算例 第一节 工程概况 第二节 设计依据及计算基本条件 第三节 整体计算 第四节 楼板计算 第五节 框架梁计算及构造 第六节 柱的剪跨比计算及截面设计 第七节 高强混凝土柱节点处理方法 第八节 核心筒外周圈墙肢压比计算及边缘构件设置 第九节 基础设计第五章 混凝土的多轴强度和本构关系第六章 建筑结构设计新规范软件SATWE

<<混凝土结构设计规范算例>>

编辑推荐

《混凝土结构设计规范算例》可供建筑结构设计人员、研究人员、高校土建专业师生阅读，亦可供报考各级注册结构工程师的工程技术人员参考。

<<混凝土结构设计规范算例>>

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>