

<<多高层建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<多高层建筑设计>>

13位ISBN编号：9787562423911

10位ISBN编号：7562423911

出版时间：2003-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：宋天齐

页数：203

字数：330000

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>

<<多高层建筑设计>>

内容概要

本书据高等学校建筑工程专业指导委员会建议的建筑工程专业《多层及高层建筑结构》课程的基本要求及2002年最新的相关规范编写。

书中主要论述了多层及高层建筑结构体系的选择、结构布置、设计原则、计算简化方法及常用结构体系的设计方法。

本书可作为高等院校土木工程专业的本科教材，亦可作为大专教材及供工程技术人员参考。

<<多高层建筑设计>>

书籍目录

第1章 受力特点及结构体系 1.1 概述 1.2 受力特点 1.3 框架结构 1.4 剪力墙结构 1.5 框架-剪力墙结构 1.6 筒体结构 讨论 思考题第2章 结构设计原则 2.1 结构体型 2.2 结构总体布置 2.3 结构方案 2.4 设计要点 讨论 思考题第3章 多层框架结构简化计算 3.1 概述 3.2 分层法 3.3 反弯点法 3.4 D值法 3.5 侧移计算及限值 讨论 思考题第4章 剪力墙结构简化计算 4.1 概述 4.2 整体墙计算 4.3 小开口墙计算 4.4 联肢墙计算 4.5 壁式框架计算 4.6 各类剪力墙的分类划分 思考题 习题第5章 框架-剪力墙结构简化计算 5.1 概述 5.2 铰结体系协同工作计算 5.3 刚结体系协同工作计算 5.4 需注意的问题 讨论 思考题第6章 扭转近似计算 6.1 概述 6.2 抗侧刚度、刚度中心及扭转偏心矩 6.3 考虑扭转的剪力修正 讨论 思考题第7章 框架结构构件设计 7.1 内力组合 7.2 延性框架 7.3 框架梁抗震设计 7.4 框架柱抗震设计 7.5 节点设计 思考题第8章 剪力墙截面设计 8.1 概述 8.2 剪力墙墙肢及连梁内力调整 8.3 剪力墙正截面抗弯承载力计算 8.4 剪力墙斜截面抗剪承载力计算 8.5 剪力墙连梁截面计算 8.6 水平施工缝抗剪承载力计算 8.7 剪力墙的构造要求 8.8 算例 思考题与习题第9章 筒体结构设计简介 9.1 筒体结构分类及受力特点 9.2 结构布置及截面尺寸 9.3 筒体结构分析方法 思考题与习题第10章 高层建筑的计算机分析简介 10.1 概述 10.2 常用软件 10.3 机算结果产生错误的原因 10.4 机算结果的正确性分析参考文献

<<多高层建筑设计>>

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>