

## <<多高层建筑钢结构设计>>

### 图书基本信息

书名：<<多高层建筑钢结构设计>>

13位ISBN编号：9787112062997

10位ISBN编号：7112062993

出版时间：2004-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李国强

页数：485

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>

## <<多高层建筑钢结构设计>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了多高层建筑钢结构设计的理论、方法及具体要求与构造措施，内容包括：多高层钢结构的设计步骤、结构体系、构件形式与材料、荷载与作用、结构分析结构设计基本要求，结构稳定性设计、楼盖设计、节点设计、抗震设计、抗火设计与钢骨混凝土结构与钢管混凝土结构设计。本书除考虑详细交待设计原理外，主要根据设计实用要求编写。

本书可供从事多高层建筑钢结构的设计、施工、管理及科研与教学人员参考。

## <<多高层建筑钢结构设计>>

### 书籍目录

第一章 绪论 1.1 多高层建筑钢结构的发展历史 1.2 多高层钢结构的优越性及应用 1.3 多高层建筑钢结构设计的基本过程  
第二章 结构体系 2.1 结构体系基本概念 2.2 各种结构体系的受力性能 2.3 结构布置的基本要求  
第三章 结构构件与材料 3.1 主要结构构件形式 3.2 结构构件钢材的基本要求 3.3 钢板 3.4 热轧H型钢 3.5 压型钢板  
第四章 荷载与作用 4.1 多高层钢结构需考虑的各种作用 4.2 楼面活荷载 4.3 温度作用 4.4 风荷载 4.5 地震作用  
第五章 结构分析 5.1 结构分析方法 5.2 结构分析有限元方法 5.3 结构分析近似手算方法 5.4 结构弹塑性地震反应分析 5.5 钢 - 混凝土混合结构的竖向差异变形分析  
第六章 结构设计基本要求 6.1 结构承载力验算要求 6.2 结构变形验算要求 6.3 结构舒适度验算要求 6.4 活载效应组合要求  
第七章 结构稳定性设计  
第八章 楼盖设计  
第九章 节点设计  
第十章 抗震设计  
第十一章 钢结构抗火设计  
第十二章 钢骨混凝土结构设计  
第十三章 钢管混凝土结构设计  
附录

<<多高层建筑钢结构设计>>

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>