

# 实用高层建筑结构设计



[实用高层建筑结构设计\\_下载链接1](#)

著者:傅学怡

出版者:中国建筑工业

出版时间:2010-8

装帧:

isbn:9787112119868

本书基于新的《高层建筑混凝土结构设计技术规程》JGJ 3-2010、近十年来的设计实践和理论研究的发展与提高，对第一版进行必要的修改、补充和完善，以适应高层、超高层建筑设计工作及本科、研究生学习的需要。

本书内容包括：高层建筑结构的发展、合理构成、设计概念和方法、抗震设计、复杂截面剪力墙配筋设计、带加强层转换层和平面不规则结构设计等22章，第11章为典型高层建筑结构设计实例(有框架结构、框架-剪力墙结构、剪力墙结构、筒体-稀柱框架结构、筒体结构和支撑结构等6类)，第22章为复杂高层建筑结构实例(有卡塔尔多哈外交部大楼、深圳特区报业大厦和天津卫津南路超限高层建筑等)。内容系统，阐述精辟，技术先进，举例适当。

本书可供建筑结构设计人员、科研人员阅读，也可用作土建类大专院校本科、研究生教学参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 高层建筑结构的发展第2章 高层建筑结构的合理构成第3章 高层建筑结构设计概念和方法第4章 高层建筑结构侧移刚度的计算第5章 高层建筑结构的整体稳定第6章 高层建筑结构的水平荷载第7章 高层建筑结构水平荷载下的侧移和内力第8章 高层建筑结构承载力和延性的控制第9章 高层建筑地基基础的设计第10章 高层建筑结构基于性能的抗震设计第11章 典型高层建筑结构设计实例第12章 宽扁梁结构第13章 复杂截面剪力墙配筋设计第14章 整浇钢筋混凝土楼盖第15章 带加强层的高层建筑设计第16章 带转换层的高层建筑设计第17章 平面不规则结构第18章 高层建筑结构的施工模拟第19章 高层建筑结构舒适度控制第20章 结构抗连续倒塌设计研究第21章 高层建筑结构非荷载效应影响分析第22章 复杂高层建筑结构实例参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[实用高层建筑结构设计\\_下载链接1](#)

标签

结构设计

建筑结构

高层建筑结构

结构

建筑

傅学怡

土木

结构师和建筑师的书

## 评论

内容翔实丰富，内容系统，阐述精辟，技术先进，举例适当。

-----  
读下来很失望。国内专家写东西一味求全，导致整本书就像是规范的扩充。到头来设计具体的操作方法没有提多少。一些东西停留在理论，语言表述上，你倒是把话说清楚啊，力怎么传递的，腰桁架、加强层怎么缓解了剪力滞后现象的。性能设计上，美国已经很完善了，那么抄就说明自己是抄的，别换两个符号就以为是自己的东西了！

-----  
11.12.8，当当

-----  
傅学怡大师巨著

-----  
我水平有限，有的地方还读不懂。

-----  
总感觉这本书像一本凑的书，面面俱到啥都有，但是啥也没有解释。中国这种级别的教授一般不屑于编书的，都是手下人操刀，然后自己挂名

-----  
[实用高层建筑设计\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[实用高层建筑设计\\_下载链接1](#)