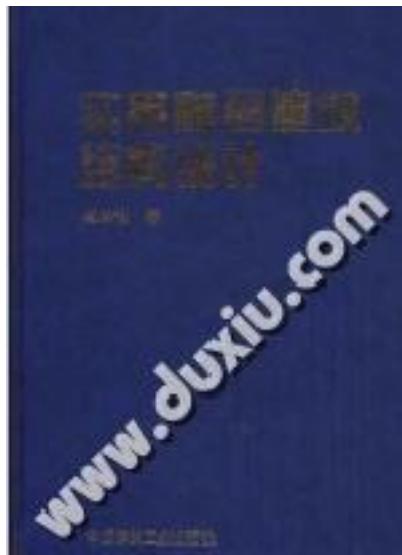


实用高层建筑结构设计



[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、超高层建筑结构设计工作及本科、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结构设计 第16章 带转换层的高层建筑结构设计 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

[实用高层建筑结构设计 下载链接1](#)

书评

[实用高层建筑结构设计 下载链接1](#)