

<<高层建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<高层建筑设计>>

13位ISBN编号：9787502453077

10位ISBN编号：7502453075

出版时间：2011-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：谭文辉，李达 主编

页数：281

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>

<<高层建筑结构设计>>

内容概要

本书详细阐述了钢筋混凝土高层建筑结构设计的基本理论和方法，主要内容包括：高层建筑的概念、特点，高层建筑结构选型与布置，高层建筑结构概念设计，高层建筑结构荷载与地震作用，框架结构设计案例，剪力墙结构设计案例，框架-剪力墙结构设计案例，筒体结构设计简介，高层建筑结构计算机计算原理与设计软件简介等。

书中列举了大量算例，章末附有思考题与习题，便于读者掌握所学内容。

本书为高等学校土木工程专业的教材，也可供从事建筑结构设计、施工的工程技术人员参考。

<<高层建筑结构设计>>

书籍目录

1 绪论 1.1 高层建筑的定义与分类 1.1.1 高层建筑的定义 1.1.2 高层建筑的分类 1.2 高层建筑结构特点
1.2.1 高层建筑受力和位移特点 1.2.2 建筑高度与材料用量、工程造价的对比 1.2.3 高层建筑技术经济特点
1.3 高层建筑的发展历史与现状 1.3.1 世界高层建筑的发展历史 1.3.2 国内高层建筑的发展历史 1.4
高层建筑的发展趋势 1.5 本课程的主要内容、学习目的和要求 思考题与习题2 高层建筑结构体系与结
构布置 2.1 高层建筑结构体系 2.1.1 框架结构体系 2.1.2 剪力墙结构体系 2.1.3 框架-剪力墙结构体系
2.1.4 筒体结构 2.1.5 新型结构体系 2.1.6 结构体系的选择 2.2 高层建筑结构布置 2.2.1 结构平面布置
原则 2.2.2 平面不规则的类型 2.3 高层建筑结构竖向布置 2.3.1 结构竖向布置原则 2.3.2 竖向不规则
的类型 2.4 变形缝设置 2.4.1 伸缩缝 2.4.2 沉降缝3 高层建筑结构概述设计4 高层建筑结构荷载与
地震作用5 钢筋混凝土框架结构设计与案例6 钢筋混凝土剪力墙结构设计与案例7 钢筋混凝土框架 - 剪力
墙结构设计与案例8 钢筋混凝土筒体结构设计简介9 高层建筑结构计算机计算原理与设计软件简介参考
文献

<<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>