

<<建筑结构选型>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构选型>>

13位ISBN编号：9787562301868

10位ISBN编号：7562301867

出版时间：1995-12

出版时间：华南理工大学出版社

作者：陈眼云 编

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>

<<建筑结构选型>>

内容概要

本书对常用的建筑结构型式如混合结构、刚架结构、剪力墙结构、薄腹梁结构、桁架结构、拱结构、薄壳结构、网架结构、悬索结构、薄膜结构、充气结构等进行了全面的叙述。编写过程中对理论的阐述力求深入浅出，并结合国内许多建筑实例分析比较，使读者对内容容易理解和掌握。

本书自此至终强调建筑设计及结构设计互相配合的重要性，对两者如何配合才能相得益彰，提出了有益的见解和有效的办法。

本书可作大学建筑学专业本科生和研究生的教材和教学参考书，也可供从事建筑设计、结构设计等技术人员作参考。

<<建筑结构选型>>

书籍目录

绪论第一篇 多层与高层建筑结构 第一章 混合结构体系 第一节 混合结构体系 第二节 混合结构房屋的墙体布置 第三节 混合结构房屋的楼盖布置 第四节 混合结构在房屋建筑中的地位与将来的展望 第二章 框架结构体系 第一节 框架的结构特点与优点 第二节 框架的类型 第三节 框架的布置、柱网尺寸及构件截面尺寸 第四节 框架结构的运用与建筑艺术技巧的配合 第五节 框架结构的适用层数和高宽比 第六节 一种类似的框架结构(无梁楼盖结构) 第七节 无梁楼盖建筑实例 - - 上海水产供销公司冷库 第三章 剪力墙结构体系 第一节 剪力墙的概念和结构效能 第二节 剪力墙结构体系的类型、特点和适用范围 第三节 剪力墙的形状和位置 第四节 剪力墙的主要构造要求 第五节 装配式大板结构与盒子结构简介 第六节 装配式的活动房屋 第七节 保证楼面结构整体性的构造措施 第八节 变形缝 第四章 高层建筑结构的其他设计方法 第一节 高层建筑结构的发展概况 第二节 选择有效的房屋形式以控制侧移 第三节 结构选型与建筑体型的相互配合 第四节 多层与高层房屋地下室的设备与基础类型 第五节 转换层在多、高层建筑中的应用 第六节 高层建筑塔楼旋转餐厅的结构设计 第七节 高层建筑的防火 第八节 国内高层建筑实例 广东国际大厦 上海锦江饭店新楼 深圳国际贸易中心大楼 深圳亚洲大酒店 北京昆仑饭店 广州白天鹅宾馆 深圳外贸中心大厦 深圳中国银行大厦 深圳航空大厦 星湖大酒店 中国国际贸易中心(国际公寓) 广东省人民银行 厦门海滨大厦 深圳北方大厦 中央彩色电视中心大楼 香格里拉饭店 翠微园住宅数 杭州友好饭店 煤炭总公司二厂宿舍 昆明市工人文化宫 香港汇丰银行 第九节 国外高层建筑实例 美国纽约世界贸易中心大厦 美国芝加哥西尔斯大厦 美国芝加哥约翰·汉考克大厦 美国匹兹堡钢铁总公司大楼 美国伦敦保险公司办公楼 意大利皮瑞利大厦 纽约四季大饭店 第二篇 大跨度建筑屋盖结构 第五章 门式刚架结构 第六章 薄腹梁结构 第七章 桁架结构 第八章 拱结构 第九章 薄壳结构 第十章 网架结构 第十一章 悬索结构 第十二章 薄膜结构 第十三章 充气建筑结构参考文献编后语

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>