

《建筑结构选型与实例解析》

图书基本信息

书名：《建筑结构选型与实例解析》

13位ISBN编号：9787564502881

10位ISBN编号：7564502886

出版时间：2011-2

出版社：郑州大学出版社

页数：300

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑结构选型与实例解析》

内容概要

《建筑结构选型与实例解析》结合建筑专业的特点，言简意赅地介绍了各种常用建筑结构形式，结合各种结构形式，精选了160余个具有代表性的工程实例及1000余张建筑图片，穿插在各个章节之中，进行分析讲解。《建筑结构选型与实例解析》图文并茂、深入浅出，可作为高等院校建筑学及其相近专业的建筑结构选型课程的教材，也可作为建筑学及其相近专业教学、自学及设计的参考书。

《建筑结构选型与实例解析》

书籍目录

1 概论1.1 问题的提出1.2 结构选型的意义1.3 结构选型的目标1.4 结构选型的原则1.5 现代建筑的结构体系上篇 大跨度建筑结构体系2 桁架结构2.1 桁架结构受力特点和适用范围2.2 桁架结构基本形式2.3 桁架结构设计要点2.4 桁架结构的其他形式3 刚架结构3.1 刚架结构受力特点和适用范围3.2 刚架结构的形式3.3 刚架结构的建筑造型4 拱结构4.1 拱结构受力特点和适用范围4.2 拱结构的形式4.3 拱结构的建筑造型5 薄壁空间结构5.1 概述5.2 圆顶壳5.3 筒壳5.4 折板5.5 扁壳5.6 双曲扁壳5.7 椭圆抛物面壳5.8 双曲抛物面扭壳6 网架结构6.1 概述6.2 网架结构体系及其形式6.3 网架结构支承方式6.4 网架结构构造7 网壳结构7.1 概述7.2 网壳结构形式7.3 网壳结构选型8 悬索结构8.1 概述8.2 悬索结构受力特点和适用范围8.3 悬索的变形特点8.4 悬索结构的形式9 薄膜结构9.1 概述9.2 薄膜结构的特点9.3 薄膜结构的材料9.4 薄膜结构的类型10 其他大跨度建筑结构形式10.1 混合空间结构10.2 斜拉混合结构10.3 悬挑结构下篇 多高层建筑结构体系11 砌体结构11.1 概述11.2 砌体结构分类及适用范围11.3 砌体结构的布置方案11.4 砌体结构的抗震措施12 框架结构12.1 概述12.2 框架结构分类12.3 适用范围12.4 框架结构布置形式13 纯剪力墙结构13.1 概述13.2 适用范围13.3 结构布置13.4 钢筋混凝土剪力墙结构设计要点14 框架剪力墙（抗震墙）结构14.1 概述14.2 适用范围14.3 结构布置原则14.4 框架剪力墙（抗震墙）结构设计要点15 框支剪力墙结构15.1 概述15.2 适用范围16 筒体结构16.1 概述16.2 适用范围16.3 筒体结构类型17 超高层结构的其他形式17.1 概述17.2 结构体系18 建筑体型与结构布置18.1 建筑体型18.2 结构布置18.3 结构尺寸参考文献

《建筑结构选型与实例解析》

精彩短评

- 1、虽然仍缺少激动之处不过比国内大部分要好看得多。
- 2、例子还挺多

《建筑结构选型与实例解析》

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：www.tushu000.com