

<<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：9787112124312

10位ISBN编号：711212431X

出版时间：2011-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张建荣 编

页数：348

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

本书较全面系统地介绍了常用的建筑结构型式，包括梁、屋架、刚架、拱、薄壁空间结构、网架、网壳、悬索、膜结构、张拉结构、混合空间结构、多层建筑结构、高层建筑结构、楼梯等。对上述各种结构型式分别介绍其结构组成、受力特点、布置方式、适用范围、构造要点等。编写本书时力求对各种结构型式进行系统归纳，以给出有关建筑结构体系完整的概念。同时义注意结合国内外的建筑实例，特别是引用了大量我国最新建设成就，如北京奥运建筑和上海世博建筑，以使学生加深认识，开拓设计思路。

本书可作为建筑学及相近专业的建筑结构选型课程的教材，也可供土木工程及相近专业人员的教学或设计参考。

<<建筑结构选型>>

书籍目录

第1章 梁和悬挑结构 1.1 梁的型式 1.2 梁的受力与变形 1.3 梁式结构的工程实例 1.4 悬挑结构第2章 桁架(屋架)结构 2.1 桁架结构的受力特点 2.2 屋架结构的型式 2.3 屋架结构的选型与布置 2.4 立体桁架 2.5 张弦结构 2.6 桁架结构的其他应用形式第3章 单层刚架结构 3.1 单层刚架结构的受力特点 3.2 单层刚架结构的型式 3.3 单层刚架结构的构造与布置 3.4 单层刚架结构的工程实例第4章 拱式结构 4.1 拱的受力特点 4.2 拱脚水平推力的平衡 4.3 拱式结构的型式 4.4 拱式结构的选型与布置 4.5 拱式结构的工程实例第5章 钢筋混凝土空间薄壁结构 5.1 概述 5.2 圆顶 5.3 筒壳与锥壳 5.4 双曲扁壳
……
第6章 平板网架结构
第7章 网壳结构第8章 悬索结构第9章 膜结构第10章 大跨度建筑结构的其它型式第11章 多高层建筑的体型与结构布置第12章 多层建筑结构第13章 高层建筑结构第14章 楼梯结构

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>