

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787561819746

10位ISBN编号：7561819749

出版时间：2004-1

出版时间：天津大学出版社

作者：王心田 编

页数：416

字数：668000

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>>

内容概要

本书分为7章，分别阐述了结构设计中的总体问题、结构的基本体系、钢筋混凝土结构构件的设计与估算、砌体结构构件的设计估算等内容。

<<建筑结构>>

书籍目录

第1章 概论 1.1结构与建筑设计的关系 1.1.1结构型式与使用空间的创造 1.1.2 结构型式与视觉空间的创造 1.2 结构与建筑材料的关系 1.2.1合理选用结构材料 1.2.2 选择能充分发挥材料性能的结构第2章 结构设计中的总体问题 2.1 建筑结构上的作用力 2.1.1建筑结构上作用力的概念 2.1.2恒载 2.1.3 楼面活荷载 2.1.4 风荷载 2.1.5 雪荷载和屋面均布活荷载 2.1.6 地震荷载 2.1.7 由温差引起的内力效应 2.2 建筑结构总作用力的估算 2.2.1 坚立荷载的估算 2.2.2 水平荷载的估算_风荷载估算 2.2.3 水平荷载的估算-水平地震作用 2.2.4各种体型的建筑物在水平作用力受力情况比较 2.3 结构常用建筑材料的基本性能 2.4 结构的承载力和承载力设计 2.5 结构的倾覆和抗倾覆设计 2.6 结构的刚度和变形设计 2.7 建筑结构的地基和地基设计 第3章 结构的基本体系 3.1 板-梁体系 3.2 桁架结构 3.3 网架结构 3.4 结构竖向体系 3.5 基础体系第4章 钢筋混凝土结构构件的设计与估算 4.1 钢筋混凝土构件的形成和特点 4.2 钢筋和混凝土材料性能及其粘结力的概念 4.3 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算 4.4 钢筋混凝土受扭构件承载力计算 4.5 钢筋混凝土多跨连续梁\板结构 4.6 钢筋混凝土受弯构件斜截面抗剪承载力计算公式 4.7 楼梯\雨篷的设计 4.8 钢筋混凝土受压构件承载力计算 4.9 钢筋混凝土受压构件承载力计算第5章 砌体结构构件的设计估算第6章 钢结构第7章 建筑结构新体系与新概念

<<建筑结构>>

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>