

<<结构概念和体系>>

图书基本信息

书名：<<结构概念和体系>>

13位ISBN编号：9787040154924

10位ISBN编号：7040154927

出版时间：2004-11

出版时间：高等教育出版社

作者：王力

页数：141

字数：220000

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>

## <<结构概念和体系>>

### 内容概要

本书是供建筑学、土木工程、房地产开发管理等专业本科学生开设专业选修课学习的教材。

本教材内容包括：1.一些重要的结构概念；2.建筑设计方案阶段考虑的总体问题；3.结构水平体系和结构竖向体系的主要类型和特点；4.世界著名建筑及国内外建筑业的发展概况。

本教材从最基本的结构概念出发，强调建筑形式、结构类型和受力特点之间的密切关系，重点剖析一些典型工程，引导学生在设计中正确处理好建筑结构体系的总体问题。

本教材附有多媒体光盘，深入浅出，图文并茂，内容丰富，有利于学生扩大知识面，也便于教师进行多媒体教学。

本书可作为高等院校、专科学校、职业技术学校相关专业的选修课教材，也可供建筑、结构设计人员和土建工程技术人员学习参考。

## <<结构概念和体系>>

### 书籍目录

绪论 0.1 结构概念和体系的意义 0.2 结构概念 0.3 结构体系第1章 一些重要的结构概念 1.1 基本受力状态 1.2 材料对结构的影响 1.3 构件尺度的概念 1.4 构件受力后的变形 1.5 预应力的概念第2章 结构设计中的总体问题 2.1 概述 2.2 建筑结构上的作用力 2.3 房屋的高宽比与抗倾覆问题 2.4 结构的刚度和变形 2.5 房屋不对称的影响 2.6 结构的总体估算 2.7 结构总体系的构成第3章 结构的水平体系 3.1 钢筋混凝土梁的受力状态分析 3.2 结构水平体系的主要类型和特点第4章 结构的竖向体系 4.1 框架作用 4.2 关于框架作用的推理 4.3 结构竖向体系的主要类型和特点 4.4 提高高层结构体系整体承载力和抗侧移能力的有效措施 4.5 未来超高层建筑结构第5章 工程实例简介 5.1 回顾及中国建筑业的发展简介 5.2 国外建筑业的发展简介 5.3 从上海浦东建设看中国建筑业的发展主要参考文献

<<结构概念和体系>>

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>