

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787112139491

10位ISBN编号：711213949X

出版时间：2012-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：胡兴福

页数：430

字数：631000

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

《建筑结构》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材和普通高等教育精品教材。

本书按最新规范修订了书中的相应内容，全书分为9章，即：绪论、建筑结构计算基本原则、混凝土基本构件、钢筋混凝土梁板结构、多层及高层钢筋混凝土房屋、钢筋混凝土单层工业厂房、砌体结构、钢结构、结构施工图。

《建筑结构》主要用作高职高专建筑工程技术、工程监理等专业建筑结构课程教材，也可用作工程造价、建筑工程管理等专业相关课程教材、有关培训教材和有关工程技术人员参考资料。

## &lt;&lt;建筑结构&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 绪论

第一节 建筑结构的的基本概念

第二节 建筑结构的的发展概况

第三节 建筑结构课程概述

思考题

## 第二章 建筑结构计算基本原则

第一节 作用与作用效应

第二节 建筑结构概率极限状态设计法

第三节 建筑抗震设计基本原则

思考题

## 第三章 混凝土基本构件

第一节 混凝土结构材料

第二节 钢筋与混凝土共同工作

第三节 钢筋混凝土受弯构件

第四节 钢筋混凝土受压构件

第五节 钢筋混凝土受拉构件

第六节 钢筋混凝土受扭构件

第七节 预应力混凝土构件

思考题

习题

## 第四章 钢筋混凝土梁板结构

第一节 楼盖的类型

第二节 现浇钢筋混凝土单向板肋形楼盖

第三节 现浇钢筋混凝土双向板肋形楼盖

第四节 钢筋混凝土无梁楼盖

第五节 装配式铺板楼盖

第六节 钢筋混凝土楼梯

思考题

## 第五章 多层及高层钢筋混凝土房屋

第一节 常用结构体系

第二节 钢筋混凝土框架结构

第三节 钢筋混凝土剪力墙结构

第四节 钢筋混凝土框架—剪力墙结构

思考题

## 第六章 钢筋混凝土单层工业厂房

第一节 单层厂房的结构类型及组成

第二节 单层厂房的受力特点

第三节 单层厂房的主要承重构件

第四节 单层厂房排架柱的构造

第五节 单层厂房的抗震措施

思考题

## 第七章 砌体结构

第一节 砌体材料及力学性能

第二节 砌体基本构件

第三节 砌体结构的承重方案与空间工作性能

## <<建筑结构>>

第四节 墙、柱高厚比验算

第五节 砌体房屋的构造措施

第六节 过梁、墙梁、挑梁、雨篷

第七节 砌体房屋的抗震措施

思考题

习题

### 第八章 钢结构

第一节 建筑钢结构的材料

第二节 钢结构的连接

第三节 钢基本构件

第四节 轻钢屋盖

第五节 门式刚架轻型房屋钢结构

思考题

习题

### 第九章 结构施工图

第一节 结构施工图概述

第二节 砌体结构施工图

第三节 混凝土结构施工图平面整体表示方法

第四节 钢结构施工图

思考题

### 附录一 常用型钢表

### 附录二 某礼堂工程施工图

### 主要参考文献

## <<建筑结构>>

### 编辑推荐

建筑工程技术、工程监理等专业的培养目标是建筑施工一线的技术与管理人才。因此，建筑结构课程的教学目标，是使学生具备建筑结构基本概念和结构构造知识，能正确进行结构基本构件设计计算和结构施工图识读。

<<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>