

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787040248272

10位ISBN编号：7040248271

出版时间：2008-11

出版时间：高等教育出版社

作者：胡兴福 编

页数：393

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（第2版）》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是根据高职高专建筑工程技术专业、工程监理专业的培养目标在建筑结构课程中所体现的知识和能力要求编写而成的，是第二版，内容包括：绪论、建筑结构计算基本原则、建筑结构材料、钢筋混凝土受弯构件、钢筋混凝土受压构件、钢筋混凝土受扭构件、预张力混凝土构件、钢筋混凝土楼（屋）盖、多层及高层钢筋混凝土房屋、钢筋混凝土结构单层厂房、砌体结构、钢结构、建筑结构抗震基本知识、结构施工图。章后都附有思考题和（或）习题。

## &lt;&lt;建筑结构&gt;&gt;

## 书籍目录

0 绪论0.1 建筑结构的概念0.2 建筑结构的的发展与应用状况0.3 本课程的内容、学习目标及学习要求思考题1 建筑结构计算基本原则1.1 荷载分类及荷载代表值1.2 建筑结构概率极限状态设计法思考题习题2 建筑结构材料2.1 建筑钢材2.2 混凝土2.3 砌体材料思考题3 钢筋混凝土受弯构件3.1 构造要求3.2 正截面承载力计算3.3 斜截面承载力计算3.4 变形及裂缝宽度验算思考题习题4 钢筋混凝土受压构件4.1 构造要求4.2 轴心受压构件承载力计算4.3 偏心受压构件承载力计算思考题习题5 钢筋混凝土受扭构件5.1 受力特点与配筋构造5.2 钢筋混凝土受扭构件承载力计算简介思考题6 预应力混凝土构件6.1 预应力混凝土的基本概念6.2 张拉控制应力与预应力损失6.3 预应力混凝土构件的构造要求思考题7 钢筋混凝土楼(屋)盖7.1 现浇钢筋混凝土肋形楼(屋)盖7.2 装配式楼盖7.3 钢筋混凝土楼梯思考题习题8 多层及高层钢筋混凝土房屋8.1 常用结构体系8.2 框架结构8.3 剪力墙结构8.4 框架&mdash;剪力墙结构思考题9 钢筋混凝土结构单层厂房9.1 单层厂房的结构组成及受力特点9.2 单层厂房的结构布置9.3 主要构件的类型及其与柱的连接9.4 排架柱思考题10 砌体结构10.1 砌体结构构件计算10.2 砌体房屋构造要求10.3 过梁、墙梁、挑梁、雨篷思考题习题11 钢结构11.1 钢结构的连接11.2 钢结构构件计算11.3 钢屋盖思考题习题12 建筑结构抗震基本知识12.1 地震基本知识12.2 多层及高层钢筋混凝土房屋的抗震措施12.3 多层砌体房屋和底层框架房屋的抗震措施思考题13 结构施工图13.1 概述13.2 钢筋混凝土房屋结构施工图13.3 砌体房屋结构施工图13.4 钢屋盖施工图思考题附录附录1 各种直径钢筋的公称截面面积、计算截面面积及理论质量附录2 常用型钢表附录3 等截面、等跨连续梁在常用荷载作用下的内力系数表附录4 承受均布荷载时双向板按弹性理论计算系数表附录5 轴心受压构件的稳定系数参考文献

<<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>