

<<建筑结构（上下）>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构（上下）>>

13位ISBN编号：9787807346005

10位ISBN编号：7807346000

出版时间：2009-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：王娜，郭呈祥 著

页数：512

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（上下）>>

### 内容概要

《建筑结构（上下）》是根据目前高职高专院校建筑工程技术专业的教学计划和教学基本要求，以及国家现行的最新规范、规程和标准编写而成的。

上册内容包括建筑结构的基本设计原则，混凝土材料的力学性能，常见混凝土结构构件的计算及构造，预应力混凝土基本知识，梁板结构、多高层混凝土结构的设计方法及构造要求（含抗震构造），以及梁、柱、剪力墙平法施工图的识读。

《建筑结构（上下）》下册内容包括砌体结构、建筑钢材、钢结构的连接、钢结构基本构件、钢屋盖、钢结构制作安装等。

《建筑结构（上下）》可作为高职高专院校土建类及相关专业的教材，也可作为相关工程技术人员的参考用书。

## &lt;&lt;建筑结构(上下)&gt;&gt;

## 书籍目录

上册前言第一章 建筑结构概论第一节 建筑结构体系的组成和特点第二节 建筑结构的基本设计原则第三节 建筑结构抗震简介小结思考题习题第二章 混凝土结构材料的力学性能第一节 钢筋第二节 混凝土第三节 钢筋和混凝土的共同工作小结思考题第三章 混凝土受弯构件第一节 受弯构件的一般构造要求第二节 受弯构件的正截面承载力计算第三节 受弯构件的斜截面受剪承载力计算第四节 保证斜截面受弯承载力的构造要求第五节 混凝土受弯构件的裂缝宽度及变形验算小结思考题习题第四章 混凝土受压构件第一节 受压构件的一般构造要求第二节 轴心受压构件承载力计算第三节 偏心受压构件正截面承载力计算第四节 偏心受压构件斜截面承载力计算小结思考题习题第五章 混凝土受拉构件第一节 轴心受拉构件承载力计算第二节 偏心受拉构件正截面承载力计算第三节 偏心受拉构件斜截面承载力计算小结思考题习题第六章 混凝土受扭构件第一节 概述第二节 矩形截面纯扭构件的承载力计算第三节 矩形截面弯剪扭构件的承载力计算第四节 受扭构件的构造要求小结思考题习题第七章 预应力混凝土构件第一节 预应力混凝土的基本知识第二节 预应力混凝土构件的构造要求小结思考题第八章 梁板结构第一节 概述第二节 整体式单向板肋梁楼盖第三节 整体式双向板肋梁楼盖第四节 楼梯第五节 雨篷小结思考题习题第九章 多层及高层房屋结构第一节 多层及高层房屋的结构体系第二节 框架结构第三节 剪力墙结构简介第四节 框架-剪力墙结构简介第五节 平面整体表示混凝土结构施工图的识读小结思考题习题附录参考文献下册前言第十章 砌体结构第一节 砌体结构的材料及砌体的力学性能第二节 砌体结构构件的承载力计算第三节 混合结构房屋墙、柱设计第四节 过梁、挑梁、圈梁及墙体的构造措施第五节 多层砌体房屋与底部框架房屋的抗震构造措施小结思考题习题第十一章 建筑钢材第一节 建筑钢材的力学性能第二节 建筑钢材的种类、规格及选用第三节 钢结构的设计指标小结思考题第十二章 钢结构的连接第一节 钢结构的连接方法第二节 焊缝连接的基本知识第三节 焊缝连接的构造和计算第四节 螺栓连接的构造和计算小结思考题习题第十三章 钢结构基本构件第一节 轴心受力构件第二节 受弯构件第三节 拉弯构件和压弯构件小结思考题习题第十四章 钢屋盖第一节 普通钢屋盖结构第二节 门式刚架轻型钢结构第三节 网架结构第四节 金属拱形波纹屋盖简介小结思考题第十五章 钢结构制作安装第一节 钢结构制作第二节 钢结构安装与防护小结思考题附录参考文献

<<建筑结构（上下）>>

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>