

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787562920083

10位ISBN编号：7562920087

出版时间：2004-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：侯治版

页数：412

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>

## &lt;&lt;建筑结构&gt;&gt;

## 内容概要

《高等专科学校高等职业技术学院房屋建筑工程专业新编系列教材：建筑结构（第2版）》是根据高等职业技术学院房屋建筑工程专业建筑结构课程的教学要求编写的教材，通过本教材的学习使毕业生能理解设计意图，更好地指导施工。

全书共四篇21章，按我国颁布的最新设计规范编写。

第一篇为总论，它包括建筑结构概论及其设计原理。

第二篇为混凝土结构，它包括钢筋和混凝土材料力学性能，受弯构件正截面承载力计算，受扭、受压、受拉构件承载力计算，钢筋混凝土构件变形及裂缝宽度验算，预应力混凝土的基本知识，梁板结构等。

第三篇为砌体结构，包括砌体材料及力学性能，无筋砌体构件承载力计算，混合结构房屋墙、柱设计，以及过梁、圈梁等。

第四篇为钢结构，它包括建筑钢材。

钢结构的连接、轴心受力构件。

梁，拉弯构件和压弯构件，以及门式刚架轻钢结构简介。

《高等专科学校高等职业技术学院房屋建筑工程专业新编系列教材：建筑结构（第2版）》除作为高等职业技术学院房屋建筑工程专业（专科生）的教材外，还可作为建筑类其他专业（本科生）的教学用书，亦可作为土木建筑类函授教育、自学考试和在职人员的培训教材，以及其他技术人员的阅读参考书。

## &lt;&lt;建筑结构&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 建筑结构特点及其计算机原理1 总论2 建筑结构基本计算原理第二篇 混凝土结构3 钢筋和混凝土材料力学性能4 受弯构件正截面承载力计算5 受弯构件斜截面承载力计算6 受扭构件承载力计算7 受压构件承载力计算8 受拉构件承载力计算9 钢筋混凝土构件变形及裂缝宽度验算10 预应力混凝土的基本知识11 梁板结构第三篇 砌体结构12 砌体材料及力学性能13 无筋砌体构件承载力计算14 混合结构房屋墙、柱设计15 过梁、圈梁第四篇 钢结构16 建筑钢材17 钢结构的连接18 轴心受力构件19 梁20 拉弯构件和压弯构件21 门式刚架轻型钢结构简介附录附表1 均布荷载和集中荷载作用下等跨连续梁的内力系统附表2 按弹性理论计算矩形双向板在均布荷载作用下的弯矩系数表附表3 钢材和连接的强度设计值附表4 轴心受压构件的稳定系数附表5 热轧等边角钢的规格及截面特性（按GB 9788~88计算）附表6 热轧不等边角钢附表7 热轧普通工字钢的规格及截面特性（按GB 706—88计算）附表8 热轧普通槽钢的规格及截面特性（按GB 707—88计算）附表9 热轧H型钢和部分T型钢的规格及截面特性（按GB 11263—89计算）附表10 螺栓的有效面积参考文献

<<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>