

<<建筑结构（下）>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构（下）>>

13位ISBN编号：9787562911944

10位ISBN编号：7562911940

出版时间：2004-4

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：王文仲 编

页数：240

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（下）>>

### 内容概要

本书为《建筑结构》下册，内容包括砌体及其基本力学性能，砌体结构构件的承载力计算，混合结构房屋墙、柱设计，钢结构的材料与计算方法，连接，轴心受力构件、受弯构件，偏心受力构件，钢屋盖。

? 本书除供工业与民用建筑专业作为教材外，还可供建筑类其他专业选用，也可作为职工岗位技术培训教材。

?

## &lt;&lt;建筑结构(下)&gt;&gt;

## 书籍目录

13 砌体及其基本力学性能 13.1 砌体的种类 13.2 材料强度等级 13.3 砌体的力学性能 思考题14 砌体结构构件的承载力计算 14.1 砌体结构承载力计算的基本表达式 14.2 受压构件 14.3 局部受压 14.4 轴心受拉、受弯、受剪构件 思考题 习题15 混合结构房屋墙、柱设计 15.1 房屋的空间工作和静力计算方案 15.2 墙、柱高厚比验算 15.3 刚性方案房屋计算 15.4 弹性及刚弹性方案房屋的计算 15.5 砌体结构中的过梁与圈梁 15.6 砌体结构的构造要求 思考题 习题16 钢结构的材料与计算方法 16.1 钢结构的特点、应用范围与发展 16.2 钢材的机械性能与化学成分 16.3 其他因素对钢材性能的影响 16.4 钢材的品种与选用 16.5 钢结构的设计方法与设计指标 思考题17 连接 17.1 钢结构的连接方法 17.2 焊接的基本知识 17.3 对接焊缝的构造与计算 17.4 角焊缝的构造与计算 17.5 焊接残余应力与焊接变形 17.6 普通螺栓连接的构造与计算 17.7 高强度螺栓连接的构造与计算 思考题 习题18 轴心受力构件 18.1 轴心受力构件的强度与刚度计算 18.2 轴心受压构件的稳定计算 18.3 实腹式轴心受压构件的截面设计 18.4 格构式轴心受压构件的设计 18.5 轴心受压构件的柱头与柱脚 思考题 习题19 受弯构件——梁 19.1 概述 19.2 梁的强度、刚度和整体稳定 19.3 型钢梁设计 19.4 焊接组合梁截面设计 19.5 梁的局部稳定和加劲肋设计 19.6 梁的支座与主次梁连接 思考题 习题20 偏心受力构件 20.1 偏心受力构件的强度与刚度 20.2 压弯构件的整体稳定 20.3 压弯构件的截面设计 思考题 习题21 钢屋盖 21.1 钢屋盖结构的组成和分类 21.2 钢屋架的形式和尺寸 21.3 钢屋盖的支撑系统 21.4 钢屋架的设计计算 21.5 钢屋架施工图 21.6 普通钢屋架设计计算实例 21.7 轻型钢屋架 思考题 习题附录 附录1 高厚比  $\mu$  和轴向力的偏心距  $e$  对受压构件承载力的影响系数 附录2 受压构件的计算高度  $H_0$  附录3 轴心受压构件的稳定系数 附录4 热轧普通工字钢截面特性 附录5 热轧普通槽钢截面特性 附录6 热轧等边角钢截面特性 附录7 热轧不等边角钢截面特性 附录8 热轧宽翼缘H型钢截面特性参考文献

<<建筑结构（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>