

<<建筑结构（下册）>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构（下册）>>

13位ISBN编号：9787313044242

10位ISBN编号：7313044240

出版时间：2006-11

出版时间：上海交通大学出版社

作者：夏建中

页数：280

字数：477000

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（下册）>>

内容概要

本书根据国家建设部高职高专土建类专业指导委员会的基本要求与最新规范编写，力求体现高职高专教育的特点。

全书分为上、下两册。

上册主要内容是建筑结构的计算理论、混凝土结构，下册主要内容是砌体结构、钢结构、建筑结构抗震和结构施工图。

本书较全面地将不同材料组成的建筑结构的计算理论和方法进行整合，同时增加结构施工图部分，突出高职教育培养应用型工程技术人才的要求和特点。

本书可作为高等职业教育建筑工程专业的教材，也可作为相近专业如建筑学、施工管理、工程监理、工程造价、房地产管理等专业的教材，以及作为土木工程技术人员参考书。

<<建筑结构(下册)>>

书籍目录

○ 绪论 ○.1 建筑结构的概念及类型 ○.2 建筑结构的历史与发展趋势 ○.3 本课程的内容及学习目标

1 砌体材料及其力学性能 1.1 砌体材料 1.2 砌体的力学性能

2 砌体结构构件 2.1 无筋砌体受压构件承载力计算 2.2 无筋砌体局部受压承载力计算 2.3 配筋砌体构件 2.4 轴心受拉、受弯、受剪构件的计算 2.5 墙、柱高厚比验算

3 刚性方案砌体结构房屋计算 3.1 房屋的静力计算方案 3.2 单层刚性方案房屋计算 3.3 多层刚性方案房屋计算

4 过梁、墙梁、挑梁、雨篷及砌体房屋构造要求 4.1 过梁、墙梁、挑梁、雨篷 4.2 砌体结构的一般构造要求 4.3 墙体开裂及其防治措施

5 钢结构材料及其力学性能 5.1 建筑钢材的主要力学性能 5.2 影响钢材性能的主要因素 5.3 建筑钢材的种类、规格及选择

6 结构的连接 6.1 焊缝连接 6.2 普通螺栓连接 6.3 高强度螺栓连接简介

7 钢结构构件 7.1 轴心受力构件 7.2 受弯构件 7.3 偏心受力构件

8 钢屋盖 8.1 钢屋盖的结构组成与布置 8.2 钢屋架节点构造 8.3 轻型钢结构 8.4 网架结构

9 建筑结构抗震基本知识 9.1 地震基本知识 9.2 多层砌体房屋抗震基本知识 9.3 钢筋混凝土多层和高层房屋抗震基本知识 9.4 底部框架—抗震墙和内框架房屋抗震基本知识 9.5 单层钢筋混凝土柱厂房抗震基本知识 9.6 非结构构件抗震基本知识

10 建筑结构施工图 10.1 概述 10.2 钢筋混凝土房屋结构施工图 10.3 砌体结构房屋结构施工图 10.4 钢结构施工图附录参考文献

<<建筑结构（下册）>>

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>