

<<混凝土结构与砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构与砌体结构>>

13位ISBN编号：9787302137016

10位ISBN编号：7302137013

出版时间：2006-9

出版时间：清华大学出版社

作者：杨晓光

页数：371

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>

## <<混凝土结构与砌体结构>>

### 内容概要

本书是根据高职高专“建筑工程技术专业”职业教育的发展需要而编写的系列教材之一。全书按照专业人才培养目标对“混凝土结构与砌体结构”课程的基本教学要求，依据我国现行的最新结构设计规范和标准编写而成。

本书的内容按照“必需、够用”的原则，注重反映基本概念基本理论，尽可能做到理论与工程实际相联系，体现知识与能力的结合，力求反映职业教育的教材特点。

全书共分10章，内容包括：绪论、建筑结构设计的基本原则、混凝土结构材料的力学性能、钢筋混凝土受弯构件、钢筋混凝土受扭构件、钢筋混凝土纵向受力构件、预应力混凝土构件、钢筋混凝土梁板结构、钢筋混凝土单层厂房结构、多层及高层钢筋混凝土房屋结构、砌体结构。

每章后均附有本章小结、思考题或练习题，有的章节还附有设计应用实例。

本书主要作为高职高专院校建筑工程技术专业或土建类其他相关专业的教学用书，也可作为岗位培训教材或土建相关工程技术人员的参考书。

## <<混凝土结构与砌体结构>>

### 书籍目录

绪论第1章 建筑结构设计的基本原则 1.1 结构设计的基本要求 1.2 结构上的荷载与荷载效应 1.3 结构抗力和材料强度 1.4 概率极限状态设计法 本章小结 思考题 练习题第2章 混凝土结构材料的力学性能 2.1 混凝土 2.2 钢筋 2.3 钢筋和混凝土的粘结 本章小结 思考题第3章 钢筋混凝土受弯构件 3.1 梁、板的一般构造要求 3.2 受弯构件正截面承载力计算 3.3 受弯构件斜截面承载力计算 3.4 受弯构件的变形及裂缝宽度验算 本章小结 思考题 练习第4章 钢筋混凝土受扭构件 4.1 受扭构件的受力特点及配筋构造 4.2 受扭构件承载力计算要点 本章小结 思考题第5章 钢筋混凝土纵向受力构件 5.1 受压构件的构造要求 5.2 轴心受压构件承载力计算 5.3 偏心受压构件承载力计算 5.4 受拉构件简介 本章小结 思考题 练习题第6章 预应力混凝土构件第7章 钢筋混凝土梁板结构第8章 钢筋混凝土单层厂房结构第9章 多层及高层钢筋混凝土言为心声结构第10章 砌体结构附录A 各种钢筋的公称直径、计算截面面积及理论质量附录B 建筑结构设计静力计算常用表参考文献

<<混凝土结构与砌体结构>>

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>