

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787304035013

10位ISBN编号：7304035013

出版时间：2006-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：罗尧治 编

页数：282

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>>

内容概要

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材·建筑施工与管理专业系列教材：建筑结构》共分十三章，按照新规范的规定编写而成，主要内容有：绪论，钢筋和混凝土的物理力学性能，混凝土结构的基本设计原则，受弯构件，受压构件，预应力混凝土构件，单层厂房，多层框架结构，钢结构，建筑结构抗震设计基本知识等。

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材·建筑施工与管理专业系列教材：建筑结构》适用于开放教育建筑施工与管理专业的课程教学，也可供建筑工程技术人员学习、参考。

<<建筑结构>>

书籍目录

0绪论0.1 建筑结构的一般概念0.2 混凝土结构、钢结构和砌体结构的概念及优缺点0.3 建筑结构的发
展概况0.4 本课程的内容和学习要点1 钢筋和混凝土的物理力学性能1.1 钢筋1.2 混凝土1.3 钢筋与混凝土之
间的黏结与锚固2 混凝土结构的基本设计原则2.1 极限状态设计原则2.2 极限状态实用设计表达式2.3 混
凝土结构耐久性的规定3 受弯构件承载力计算3.1 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 变形及裂缝宽度验算4 受压构件4.1 一般构造要求4.2 轴心受力构件4.3 偏心受
压构件正截面承载力计算4.4 偏心受压构件斜截面受剪承载力计算5 预应力混凝土构件设计5.1 预应力混
凝土的基本知识5.2 预应力混凝土的材料5.3 预应力混凝土构件设计的一般规定6 单层厂房6.1 单层厂房
的结构组成和布置6.2 排架计算6.3 单层厂房柱设计6.4 柱下独立基础设计7 多层及高层钢筋混凝土房
屋7.1 常用结构体系7.2 框架结构8 砌体结构8.1 砌体材料及砌体的力学性能8.2 无筋砌体构件承载力计
算8.3 网状配筋砌体构件承载力计算8.4 砌体结构房屋的设计8.5 墙、柱的高厚比验算8.6 砌体房屋设计
的构造要求9 钢结构的材料9.1 钢结构的特点、应用和发展9.2 钢结构材料9.3 钢材种类及选择10 钢结构
连接10.1 钢结构的常用连接方法10.2 焊接连接10.3 螺栓连接11 钢结构构件11.1 轴心受力构件11.2 受弯构
件11.3 钢屋盖12 门式轻型钢结构12.1 结构布置和材料选用12.2 轻钢结构设计一般原则12.3 门式轻型刚
架主要节点和构件的构造13 抗震设计基本知识13.1 概述13.2 抗震设计的基本要求13.3 场地、地基及基
础的抗震计算13.4 多层砌体房屋的抗震规定13.5 多、高层钢筋混凝土房屋的抗震规定附录参考文献

<<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>