

<<混凝土结构及砌体结构（上册）>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构及砌体结构（上册）>>

13位ISBN编号：9787304011697

10位ISBN编号：7304011696

出版时间：1995-1

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：腾智明，张惠英 编

页数：323

字数：484000

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>

## <<混凝土结构及砌体结构（上册）>>

### 内容概要

本书是根据1991年审定的中央广播电视大学“混凝土结构及砌体结构”课程教学大纲编写的。本课程的任务是使学生掌握混凝土结构及砌体结构的基本概念、基本理论，初步具有从事一般工业与民用建筑结构设计的能力，并为适应今后科学技术发展的需要继续学习打下理论基础。

全书分上下两册。

上册为混凝土结构基本结构。

包括材料的力学性能，结构设计方法，结构各类构件（拉、压、弯、剪、扭的受力性能，设计计算及配筋构造，钢筋混凝土构件的变形和裂缝验算，钢筋混凝土梁板结构，以及预应力混凝土的基本知识，共十章。

## <<混凝土结构及砌体结构（上册）>>

### 书籍目录

绪论 0.1 混凝土结构的概念和特点 0.2 混凝土结构的发展概况 0.3 本课程的内容、任务 0.4 本课程在学习方法上的特点第一章 混凝土和钢筋的力学性能 1.1 混凝土 1.2 钢筋 1.3 钢筋与混凝土的粘结 1.4 小结——轴心受力构件的受力分析第二章 结构设计方法 2.1 结构设计的基本原理 2.2 概率统计的一些基本概念 2.3 概率极限状态设计法 2.4 实用设计表达式第三章 受弯构件正截面承载力计算 3.1 梁受弯性能的试验研究、分析 3.2 极限弯矩计算方法 3.3 单筋矩形截面 3.4 双筋矩形截面 3.5 T形截面 3.6 小结第四章 受弯构件斜截面承载力计算 4.1 概说 4.2 无腹筋梁的受剪性能 4.3 有腹筋梁的受剪承载力计算 4.4 受弯构件的钢筋布置 4.5 设计例题第五章 受压构件承载力计算第六章 受拉构件承载力计算第七章 受扭构件承载力计算第八章 钢筋混凝土构件的变形和裂缝宽度计算第九章 钢筋混凝土梁板结构第十章 预应力混凝土的基本知识附表参考书目

<<混凝土结构及砌体结构（上册）>>

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>