

<<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：9787508325279

10位ISBN编号：7508325273

出版时间：2004-9

出版时间：中国电力出版社

作者：余克俭 编

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

本书为高职高专"十五"规划教材,是紧紧围绕培养高等技术应用性专门人才的要求编写的,主要内容
包括钢筋和混凝土的力学性能,受弯、受压、受拉及受扭构件的承载力计算,预应力混凝土构件计算
,梁、板结构和混合结构的墙、柱设计等。

书中列举的设计实例可帮助读者理解、使用书中的大量表格及设计计算方法,并在章末附有小结与思
考题以便巩固所学知识,提高应用能力。

本书主要作为房屋建筑工程专业的教材,也可作为有关专业培训、函授和自考辅导用书,也可供
相关专业人员学习参考。

<<混凝土结构与砌体结构>>

书籍目录

序前言绪论 第一节 结构的基本概念 第二节 建筑结构发展简介及学习要求 思考题第一章 概率极限状态设计法 第一节 基本知识 第二节 荷载 第三节 概率极限状态设计法 本章小结 思考题第二章 钢筋和混凝土的力学性能 第一节 钢筋 第二节 混凝土 第三节 钢筋和混凝土的粘结、锚固长茺 本章小结 思考题第三章 受弯构件的承载力计算 第一节 概述 第二节 梁、板的一般构造 第三节 受弯构件正截面的受力特性 第四节 单筋矩形梁正截面承载力计算 第五节 双筋矩形梁正截面承载力计算 第六节 T形截面承载力计算 第七节 受弯构件斜截面承载力计算 第八节 构造要求 本章小结 思考题 习题第四章 受压构件的承载力计算 第一节 概述 第二节 受压构件的一般构造要求 第三节 轴心受压构件 第四节 偏心受压构件 本章小结 思考题 习题第五章 受拉构件的承载力计算 第一节 轴心受拉构件 第二节 偏心受拉构件 本章小结 思考题 习题第六章 受扭构件的承载力计算 第一节 概述 第二节 矩形截面纯扭构件承载力计算 第三节 矩形截面剪扭构件承载力计算 第四节 矩形截面弯扭和弯剪扭构件承载力计算 第五节 T形截面和工字形截面弯剪扭构件承载力计算 本章小结 思考题 习题第七章 钢筋混凝土预构件裂缝合变形验算第八章 预应力混凝土构件计算第九章 梁、板结构设计第十章 单层厂房第十一章 砌体材料及力学性能第十二章 砌体结构承载力计算第十三章 混合结构的墙、柱设计附录参考文献

<<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>