第一图书网, tushu007.com

<<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：9787801595447

10位ISBN编号：7801595440

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：叶锦秋/孙惠镐主编

页数：367

字数：602000

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

第一图书网, tushu007.com

<<混凝土结构与砌体结构>>

内容概要

本书是根据新的《混凝土结构设计规范》（GB 50010—2002）、《砌体结构设计规范》（GB 50003—2001）等规范进行编写的。
内容包括：第一篇混凝土结构设计原则、材料的力学性能、受弯构件、受压构件、受扭构件、受拉构件、变形和裂缝宽度验算、预应力构性和钢筋混凝土楼盖；第二篇砌体类型和计算指标、无筋砌体、砌体结构房屋设计、过梁、墙梁、雨篷、楼梯和多层砌体房屋的抗震设计等。
本书为北京市民办高等教育工业与民用建筑（原）专业文凭考试教学用书，是北京市教委批准的北京市高等教育2002年《混凝土结构与砌体结构》课程教学改革研究的一项成果，并由北京建设大学承担教学改革研究课题。
本书也可作为房屋建筑工程专业自学考试教学参放用书和工程技术人员参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<混凝土结构与砌体结构>>

书籍目录

前言第一篇 混凝土结构 第一章 绪论　第一节 混凝土结构的一般概念　第二节 钢筋混凝土结构的主要优缺点　第三节 混凝土结构的发展简况　第四节 本课程的特点和学习方法　复习思考题 第二章 混凝土结构设计原则　第一节 建筑结构的功能要求和极限状态　第二节 结构上的作用、荷载效应和结构抗力　第三节 结构按近似概率法设计　第四节 按承载能力术限状态计算　第五节 按正常使用极限状态验算　第六节 混凝土结构的耐久性设计规定　复习思考题 第三章 钢筋和混凝土材料的力学性能　第一节 钢筋　第二节 混凝土　第三节 钢筋与混凝土的黏结　复习思考题 第四章 受弯构件正截面承载力计算　第一节 受弯构件的一般构造　第二节 梁正截面受弯承力简介　第三节 正截面受弯承载力计算的基本规定　第四节 单筋矩形截面受弯承戴力计算　第五节 双筋截面受率构伯正截面承载力计算　第六节 T形截面受弯构件截面承载力计算　复习思考题　习题 第五章 受弯构件斜截面承载力计算　第一节 梁沿斜戴面受剪的主要破坏形态　第二节 影响斜面受剪承载力的主要因素　第三节 斜截面受剪承载力计算　第四节 斜截面受剪截力的计算步骤和方法　第五节 斜截面受弯承截力　第六节 钢筋的构造要求　复习思考题　习题 第六章 受构件扭曲截面承载计算　第一节 概述　第二节 纯扭构件的试验分析　第三节 矩形截面纯扭构件受扭承载力计算　第四节 矩形截面弯扭、剪扭和弯剪扭构件承截力计算　第五节 受扭构件的配筋构造要求　复习思考题　习题 第七章 受压构件正截面承截力计算　第一节 受压构件的构造要求　第二节 轴心受压构伯截面受压承截力计算　第三节 偏心受压构件的正截面承载力计算　复习思考题　习题 第八章 受拉构件承载力计算　第一节 概述　第二节 轴心受拉构件正截面承载力　第三节 矩形截面小偏心受拉构伯正截面承载力计算　第四节 矩形截面大偏心受拉构伯正截面承载力　第五节 偏心受拉构伯斜截面承载力　复习思考题　习题 第九章 钢筋混凝土构伯变形及裂缝宽度的验算　第一节 概述　第二节 钢筋混凝土受构伯的挠度验算　第三节 受弯构伯裂缝宽度验算　第四节 轴心受拉、偏心受拉和偏心受压构件裂缝宽度验算　复习思考题　习题 第十章 预应力混凝土构件的计算 第十一章 钢筋混凝土肋梁楼盖第二篇 砌体结构 第十二章 砌体结构概述 第十三章 砌体的类型与计算指标 第十四章 无筋砌体构件承载力计算 第十五章 配筋砌体构件承截力计算 第十六章 砌体结构房屋的设计 第十七章 过梁、墙梁、挑梁、雨篷和楼梯 第十八章 多层砌体房屋的抗震设计 附录

第一图书网, tushu007.com

<<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