

## <<混凝土与砌体结构设计>>

### 图书基本信息

书名：<<混凝土与砌体结构设计>>

13位ISBN编号：9787513007832

10位ISBN编号：7513007837

出版时间：2012-10

出版单位：知识产权出版社

作者：宗兰，张三柱 主编

页数：301

字数：461000

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>

## <<混凝土与砌体结构设计>>

### 内容概要

《混凝土与砌体结构设计(第2版应用型本科院校土木工程专业规划教材)》系“应用型本科院校土木工程专业规划教材”之一,根据《高等学校土木工程本科指导性专业规范》提出的基本要求,并依据我国新颁布的《混凝土结构设计规范》(GB 50010 2010)、《建筑抗震设计规范》(GB 50011—2010)、《砌体结构设计规范》(GB 50003—2011)编写而成。

本书包括混凝土梁板结构设计、单层厂房结构设计、多层框架结构设计和砌体结构设计等内容。

《混凝土与砌体结构设计(第2版应用型本科院校土木工程专业规划教材)》可作为土木工程专业教材,也可供土木工程设计、施工技术人员参考。

# <<混凝土与砌体结构设计>>

## 书籍目录

- 总序
- 第二版前言
- 第一版前言
- 第一章 混凝土梁板结构
  - 第一节 概述
  - 第二节 现浇整体式单向板肋梁楼盖
  - 第三节 双向板肋梁楼盖
  - 第四节 无梁楼盖
  - 第五节 装配式钢筋混凝土楼盖
  - 第六节 楼梯、雨篷设计与计算
  - 思考题
  - 习题
- 第二章 单层厂房结构
  - 第一节 概述
  - 第二节 单层厂房结构组成和结构布置
  - 第三节 排架计算
  - 第四节 单层厂房柱的设计
  - 第五节 柱下独立基础设计
  - 第六节 单层厂房设计示例
  - 思考题
  - 习题
- 第三章 多层框架结构设计
  - 第一节 多层框架的结构布置
  - 第二节 竖向荷载作用下框架内力计算
  - 第三节 水平荷载作用下的内力计算近似法
  - 第四节 框架侧移近似计算及限值
  - 第五节 内力组合
  - 第六节 框架梁、柱的截面设计
  - 第七节 现浇框架的一般构造要求
  - 思考题
  - 习题
- 第四章 砌体结构
  - 第一节 砌体结构综述
  - 第二节 砌体结构的材料
  - 第三节 砌体种类及力学性能
  - 第四节 砌体结构的强度计算指标
  - 第五节 无筋砌体构件的承载力计算
  - 第六节 砌体受拉、受弯、受剪承载力计算
  - 第七节 配筋砌体结构构件承载力计算
  - 第八节 混合结构房屋墙体设计
  - 第九节 过梁、圈梁、墙梁及悬挑构件设计
  - 第十节 砌体结构抗震设计简述
  - 第十一节 混合结构房屋墙体设计例题
  - 思考题
  - 习题

## <<混凝土与砌体结构设计>>

附录A 等截面等跨连续梁在常用荷载作用下的内力系数表

附录B 按弹性理论计算矩形双向板在均布荷载作用下的弯矩系数表

附录C 单层工业厂房设计资料

附录D 砌体结构设计用表

主要参考文献

<<混凝土与砌体结构设计>>

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>