

《土木工程专业课程设计指导书（房屋建筑学 混凝土结构）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2008年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787810937108

内容简介

本书由两大部分组成，第一部分（第1章、第2章、第3章）是房屋建筑学课程设计指导书，主要介绍几种常见民用建筑设计的建筑功能组成、结构形式、造型、节点等，概述国家现行的建筑设计规范，并通过设计任务书及设计实例表述该课程设计的要求及设计要达到的深度；第二部分（第4章、第5章）为混凝土结构课程设计指导书，包括钢筋混凝土肋梁楼盖结构设计和单层厂房排架体系结构设计两部分，主要介绍了混凝土结构计算、设计及施工图绘制，通过设计任务书、设计指导和设计例题表述了课程设计的要求及设计要达到的深度，并附有常用图表，便于查阅。

目录

第一部分 房屋建筑学课程设计

第1章 设计指导

1.1 中小学教学楼设计指导

1.2 住宅设计指导

1.3 幼儿园设计指导

1.4 宿舍设计指导

1.5 建筑构造设计指导

第2章 建筑设计规范概要

2.1 《民用建筑设计通则》部分

2.2 《建筑设计防火规范》部分

2.3 《城市道路和建筑物无障碍设计规范》部分

2.4 建筑面积计算方法

第3章 房屋建筑学课程设计任务书

3.1 某小学教学楼设计

3.2 某住宅设计

3.3 六班幼儿园设计

3.4 某高校宿舍楼设计

实例

实例一 外廊式小学教学楼

实例二 内廊式小学教学楼

实例三 多层单元式住宅

实例四 低层联排式住宅

实例五 框架结构幼儿园

实例六 砖混结构幼儿园

实例七 内廊式宿舍

实例八 外廊式宿舍

第二部分 混凝土结构课程设计

第4章 钢筋混凝土肋梁楼盖课程设计

4.1 课程设计任务书

4.2 课程设计指导

4.3 单向板肋梁楼盖设计例题

4.4 双向板肋梁楼盖设计例题

第5章 钢筋混凝土排架结构体系课程设计

5.1 单层厂房排架结构体系课程设计任务书

5.2 单层厂房排架结构设计指导

5.3 单层工业厂房排架结构设计例题

附表

附表1 双向板按弹性分析的计算系数表

附表2 等截面等跨连续梁在常用荷载作用下的内力系数表

附表3 单阶变截面柱的柱顶位移系数 c_0 和反力系数(C1~C11)

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)