

<<建筑工程课程设计指南>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程课程设计指南>>

13位ISBN编号：9787040159646

10位ISBN编号：7040159643

出版时间：2005-1

出版时间：蓝色畅想

作者：沈蒲生

页数：403

字数：670000

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>

<<建筑工程课程设计指南>>

内容概要

本书为新世纪土木工程系列教材之一，配合《混凝土结构设计原理》、《混凝土结构设计》（沈蒲生主编、梁兴文副主编，高等教育出版社出版）使用，效果更好。

本书以民用房屋建筑设计、单层工业厂房建筑设计、民用房屋墙体及条形基础设计、钢筋混凝土现浇楼盖结构设计、单层工业厂房结构设计、钢屋架设计、桩基础设计、土木工程施工组织设计和一般土建工程施工图预算设计为对象，介绍设计方法，并给出相应设计例题。

本书供有关院校土木工程专业（建筑工程课群组）师生进行课程设计时参考。

<<建筑工程课程设计指南>>

书籍目录

第1章 民用房屋建筑设计	1.1 本课程设计的基本要求	1.2 建筑方案设计及施工图设计	1.3 设计例题
第2章 单层工业厂房建筑设计	2.1 本课程设计的基本要求	2.2 设计任务书的熟悉与准备	2.3 单层工业厂房的平面设计
	2.4 单层工业厂房的剖面设计	2.5 单层工业厂房的立面设计	2.6 节点详图的选绘部位及其绘制
	2.7 编写设计说明	2.8 设计举例	2.9 注意事项
第3章 民用房屋墙体及条形基础设计	3.1 本课程设计的基本要求	3.2 承重墙体的布置和房屋静力计算方案的确定	3.3 墙、柱高厚比验算
	3.4 承重墙的计算	3.5 墙、柱的一般构造要求	3.6 墙下条形基础设计
	3.7 设计例题	3.8 注意事项	
第4章 钢筋混凝土现浇楼盖结构设计	4.1 本课程设计的基本要求	4.2 楼盖的分类、荷载和设计方法	4.3 单向板肋形楼盖
	4.4 双向板肋形楼盖	4.5 设计例题	4.6 注意事项
第5章 单层工业厂房结构设计	5.1 本课程设计的基本要求	5.2 设计步骤及重点内容	5.3 设计例题
	5.4 注意事项		
第6章 钢屋架设计	6.1 本课程设计的基本要求	6.2 钢屋架(桁架)设计	6.3 普通钢屋架设计例题
	6.4 注意事项		
第7章 桩基础设计	7.1 本课程设计的基本要求	7.2 桩基础课程设计的基本资料	7.3 桩基础的设计与计算
	7.4 设计例题	7.5 注意事项	
第8章 土木工程施工组织设计	8.1 本课程设计的基本要求	8.2 单位工程施工组织设计要点	8.3 施工方案与施工方法
	8.4 施工进度计划要点	8.5 施工平面图的设计要点	8.6 施工组织课程设计
	8.7 施工组织设计中的注意事项		
第9章 一般土建工程施工图预算设计	9.1 工程造价基础知识	9.2 一般土建工程施工图预算的编制方法	9.3 施工图预算课程设计
	9.4 课程设计示例附录参考文献		

<<建筑工程课程设计指南>>

章节摘录

第1章 民用房屋建筑设计? 1.1 本课程设计的基本要求 房屋建筑学是土木工程专业建筑工程课群组的核心课程之一。

基础理论学习结束后,根据教学大纲的要求需要进行课程设计,其目的是使学生能运用所学理论知识解决实际问题,掌握正确的建筑设计思想和设计方法,能进行初步的建筑方案设计,能独立完成民用建筑施工图设计。

.....

<<建筑工程课程设计指南>>

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>