

<<混凝土结构（下册）>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构（下册）>>

13位ISBN编号：9787112137268

10位ISBN编号：7112137268

出版时间：2011-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：沈蒲生 等编著

页数：270

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（下册）>>

内容概要

本书根据高职高专建筑工程专业“混凝土结构”课程要求及我国《混凝土结构设计规范》(GB 50010

2010)编写的。

本书是在第四版的基础上修订而成，全书内容结合新规范，比第四版有了进一步完善和提高。

全书分为上、下两册，本书为下册，内容包括：混凝土结构的分析方法、混凝土梁板结构、单层厂房结构、多层框架结构。

本书既可作为高职高专建筑工程专业的教材，也可供土建工程技术人员学习参考。

本次修订由沈蒲生、罗国强等编著。

<<混凝土结构(下册)>>

书籍目录

第十章 混凝土结构的分析方法

- 第一节 混凝土结构的分类
 - 第二节 结构分析应遵循的基本原则
 - 第三节 分析方法及其适用范围
- 思考题

第十一章 混凝土梁板结构

- 第一节 概述
 - 第二节 钢筋混凝土现浇单向板肋形楼盖
 - 第三节 钢筋混凝土现浇双向板肋形楼盖
 - 第四节 装配式混凝土楼盖
 - 第五节 楼梯、雨篷计算与构造
- 小结
- 思考题
- 习题

第十二章 单层厂房结构

- 第一节 单层厂房的结构选型
 - 第二节 单层厂房排架结构组成、构件选型和布置
 - 第三节 排架计算
 - 第四节 单层厂房柱设计
 - 第五节 柱下单独基础设计
 - 第六节 屋架设计要点
- 小结
- 思考题
- 习题

第十三章 多层框架结构

- 第一节 多层框架的结构布置
 - 第二节 杆件的截面尺寸和框架计算简图
 - 第三节 荷载取值
 - 第四节 竖向荷载作用下的内力近似计算——分层法
 - 第五节 水平荷载作用下的内力近似计算——反弯点法和D值法
 - 第六节 水平荷载作用下侧移的近似计算
 - 第七节 重力二阶效应计算
 - 第八节 框架的荷载组合
 - 第九节 框架梁柱的截面配筋
 - 第十节 现浇框架的一般构造要求
 - 第十一节 多层框架柱基础
 - 第十二节 设计例题
- 小结
- 思考题

附录

- 附录1 连续梁板的计算跨度表
- 附录2 等截面等跨连续梁在常用荷载作用下按弹性分析的内力系数表
- 附录3 双向板按弹性分析的计算系数表
- 附录4 等效均布荷载表
- 附录5 屋面积雪分布系数表

<<混凝土结构（下册）>>

附录6 电动桥式和单梁式吊车数据表

附录7 风荷载体型系数表

附录8 风压高度变化系数

附录9 单层厂房排架柱柱顶反力与位移系数图

附录10 采用刚性屋盖的单层工业厂房柱、露天吊车柱和栈桥柱的计算长度表

附录11 计算柱下单独基础底面尺寸的 η - ξ 曲线图

附录12 规则框架承受均布水平荷载作用时标准反弯点高度比表

附录13 上、下层横梁线刚度比变化时的修正系数表

附录14 上、下层柱高度变化时的修正系数表

主要参考文献

<<混凝土结构（下册）>>

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>