

## <<混凝土结构设计>>

### 图书基本信息

书名：<<混凝土结构设计>>

13位ISBN编号：9787502632106

10位ISBN编号：7502632107

出版时间：2010-3

出版时间：中国计量出版社

作者：薛志成，程东辉 主编

页数：255

字数：398000

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>

## <<混凝土结构设计>>

### 内容概要

本书依据《混凝土结构设计规范》(GB 50010—2002)和最新的相关规范、标准编写而成。

全书内容包括：绪论、梁板结构、单层厂房排架结构和多层框架结构。

为了便于学生自学和自测，各章还编写了本章学习要求、例题、本章小结、思考题和习题。

本书既可作为高等院校土木工程专业本、专科学生的专业课教材，又可作为从事土木工程设计、施工和监理的工程技术人员以及结构工程师注册考试人员的参考书。

## &lt;&lt;混凝土结构设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章绪论 本章学习要求 1.1 混凝土结构的概念及分类 1.2 混凝土结构设计的基本内容和步骤 1.3 本课程的主要内容 本章小结 思考题 第2章 梁板结构 本章学习要求 2.1 概述 2.2 单向板肋梁楼盖 2.3 双向板肋梁楼盖 2.4 无梁楼盖 2.5 井式楼盖和密肋楼盖 2.6 装配式混凝土楼盖 2.7 楼梯和雨篷 本章小结 思考题 习题 第3章 单层厂房排架结构 本章学习要求 3.1 概述 3.2 单层厂房的结构组成与结构布置 3.3 单层厂房的主要构件选型 3.4 排架计算 3.5 单层厂房主要构件设计 本章小结 思考题 习题 第4章 多层框架结构 本章学习要求 4.1 概述 4.2 结构布置 4.3 内力的近似计算方法 4.4 框架结构内力组合 4.5 框架结构的截面设计 4.6 框架节点的构造要求 4.7 框架结构设计例题 本章小结 思考题 附表 附表1 等截面等跨连续梁在常用荷载作用下的内力系数表 附表2 双向板弯矩、挠度计算系数表 附表3 井式梁内力计算表 附表4 单阶柱柱顶反力与位移系数表 附表5 单阶柱位移系数计算公式 附表6 规则框架承受均布及倒三角形分布水平分布水平力作用时反弯点的高度比参考文献

<<混凝土结构设计>>

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>