

## <<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：9787111374930

10位ISBN编号：7111374932

出版时间：2012-5

出版时间：机械工业出版社

作者：上官子昌 等编著

页数：265

字数：424000

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

《混凝土结构设计》与国家现行规范、标准、规程相一致，主要介绍了混凝土结构设计过程中所涉及的知识，对于保证混凝土结构的设计深度和设计质量具有很强的实用性和指导性。本书主要介绍了混凝土结构设计概述、混凝土梁板结构设计、单层厂房结构设计、混凝土框架结构设计和高层建筑结构设计等内容。

《混凝土结构设计》可作为土木工程专业的专业基础课教材，也可作为从事混凝土结构设计、制作和监理技术人员的参考用书。

# <<混凝土结构设计>>

## 书籍目录

前言

第一章 混凝土结构设计概述

第一节 混凝土结构设计基本原则

第二节 混凝土结构分析

第二章 混凝土梁板结构设计

第一节 概述

第二节 单向板肋梁楼盖设计

第三节 双向板肋梁楼盖设计

第四节 现浇无梁楼盖设计

第五节 楼梯设计

第三章 单层厂房结构设计

第一节 单层厂房结构的组成与布置

第二节 排架结构内力分析

第三节 单层厂房排架柱设计

第四节 柱下独立基础设计

第四章 混凝土框架结构设计

第一节 框架结构的组成和结构布置

第二节 框架结构计算简图及荷载计算

第三节 荷载作用下框架结构内力及侧移计算

第四节 荷载效应组合和构件设计

第五节 框架结构构造要求

第六节 多层框架柱下基础

第五章 高层建筑结构设计

第一节 高层建筑结构体系结构布置

第二节 高层建筑结构荷载及地震作用

第三节 高层建筑结构设计要求与计算

第四节 混凝土剪力墙结构设计

第五节 混凝土框架-剪力墙结构设计

第六节 筒体结构设计

附录

附录A 近似计算偏压构件侧移二阶效应的增大系数法

附录B 等截面等跨连续梁在常用荷载作用下的内力系数

附录C 双向板弯矩、挠度计算系数

附录D 框架柱反弯点高度比

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>