

## <<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：9787040144888

10位ISBN编号：7040144883

出版时间：2004-7

出版时间：高等教育出版社

作者：陈伯望 编

页数：256

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

本书结合我国现行建筑结构设计规范，根据土木工程专业应用型本科人材培养目标编写，力求理论知识结合工程实践，重点介绍工程实践中常见混凝土结构的基本设计方法，并附有详细的设计实例供读者参考。

全书内容精简、浅显易懂，主要内容包括结构设计概论、梁板结构、单层排架结构、多层框架结构等

。本书可作为高等院校土木工程专业应用型本科生的教材，也可作为从事建筑结构设计、施工监理人员的参考书。

## &lt;&lt;混凝土结构设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 结构设计概论 内容提要 1.1 建筑结构类型 1.2 结构设计的基本要求 1.3 建筑结构的作用 1.4 结构分析 1.5 结构耐火与耐久性设计 1.6 强制性条文 小结 思考题 习题第2章 梁板结构 2.1 梁板结构类型 2.2 混凝土单向板肋梁楼盖设计 2.3 混凝土双向板肋梁楼盖设计 2.4 装配式楼盖 2.5 楼梯和雨篷 小结 思考题 习题第3章 单层排架结构 内容提要 3.1 单层厂房结构组成和布置 3.2 主要构件选型 3.3 排架结构计算 3.4 主要构件设计 3.5 工程实例 小结 思考题 习题第4章 多层框架结构 内容提要 4.1 框架结构的组成特点 4.2 框架结构布置 4.3 框架结构计算简图 4.4 框架结构内力分析及侧移验算 4.5 框架结构内力组合 4.6 框架结构配筋设计及构造要求 4.7 框架结构基础设计 4.8 框架结构设计例题 小结 思考题 习题附表 附表A 连续梁板的计算跨度 附表B 均布荷载和集中荷载作用下等跨连续梁的内力系数 附表C 按弹性理论计算矩形双向板在均布荷载作用下的弯矩系数表 附表D 5-30/5t一般用途电动桥式起重机基本参数和尺寸 (ZQ1-62部分系列) 附表E 单阶变载面柱的柱顶位移系数 $C_0$ 和F反力系数 $C_I$ - $C_{11}$  附表F 轴心受压和偏心受压柱的计算长度 附表G 钢筋混凝土结构伸缩缝最大间距 附表H 规则框架承受均布水平作用力时标准反弯点的高度比 $y_0$  附表I 规则框架承受倒三角形分布水平作用力时标准反弯点的高度 $y_0$  附表J 上、下层横梁线刚度对 $y_0$ 比的修正值 $y_I$  附表K 上、下层层高化对 $y_0$ 的修正值 $y_2$ 和 $y_3$ 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>