

<<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：9787114058905

10位ISBN编号：711405890X

出版时间：2006-2

出版时间：人民交通出版社

作者：段敬民,刘华新,程选生

页数：239

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

本书是交通版高等学校土木工程专业规划教材之一，是《混凝土结构设计原理》的姊妹书。本书内容按现行最新的《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)及《建筑结构荷载规范》(GB50009--2001)编写。

本书共三章，内容包括：梁板结构、单层厂房结构和多层框架结构等。每章均配有详细的设计实例，章末附有思考题和习题。

本书可作为土木工程专业本科教材，也可作为房屋建筑工程专业及相近专业专科教材，还可供从事土建工程技术的设计、施工及科研工作者参考。

<<混凝土结构设计>>

书籍目录

第一章 梁板结构 第一节 概述 第二节 单向板肋梁楼盖 第三节 双向板肋梁楼盖 第四节 无梁楼盖 第五节 装配式楼盖 第六节 叠合式楼盖 第七节 无粘结预应力混凝土楼盖 第八节 梁板结构体系的应用 第二章 单层厂房结构 第一节 概述 第二节 单层厂房排架结构组成及结构布置 第三节 单层厂房的主要构件及其选型 第四节 排架内力分析与计算 第五节 钢筋混凝土柱设计 第六节 柱下单独基础的设计 第七节 单层厂房结构构件之间的连接 第八节 单层厂房结构设计实例 第三章 多层框架结构 第一节 概述 第二节 多层及高层房屋的结构体系 第三节 框架结构的布置 第四节 房屋水平位移的限制 第五节 框架结构上的荷载 第六节 框架结构的计算简图 第七节 框架结构的内力分析与计算 第八节 框架在水平荷载作用下侧移的近似计算 第九节 框架结构的内力组合及构件截面配筋计算 第十节 框架的节点设计与构造 第十一节 框架结构的基础设计 第十二节 框架结构计算实例 附录一 2~5跨等截面等跨连续梁在常用荷载作用下的内力系数表 附录二 单阶柱柱顶反力与水平位移系数值 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>