

<<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：9787030154798

10位ISBN编号：7030154797

出版时间：2005-7

出版单位：科学出版社

作者：阎兴华 编

页数：368

字数：550000

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

本书主要介绍混凝土结构设计。

本书共六章，包括绪论、设计原则及荷载、楼盖结构设计、单层厂房结构设计、多层框架结构设计和特殊框架结构设计等。

本书可作为普通高等院校土木工程专业教学用书，亦可供相关专业师生及工程技术人员参考。

<<混凝土结构设计>>

书籍目录

前言第一章 绪论 1.1 混凝土结构的类型及特点 1.2 混凝土结构的发展与工程应用 1.3 本课程的内容及学习要点 思考题 参考文献第二章 设计原则及荷载 2.1 近似概率的极限状态设计法 2.2 结构设计基本原则 2.3 荷载 思考题 习题 参考文献第三章 楼盖结构与设计 3.1 楼盖结构的类型 3.2 单向板肋梁楼盖设计 3.3 整体式双向板肋梁楼盖 3.4 楼梯设计 3.5 雨篷设计 思考题 习题 参考文献 附录第四章 单层厂房结构设计 4.1 单层厂房结构的组成和布置 4.2 排架分析 4.3 单层厂房柱的设计 4.4 柱下独立基础设计 4.5 屋盖结构设计 4.6 吊车梁的设计 4.7 例题 思考题 习题 参考文献 附录第五章 多层框架结构设计 5.1 框架结构布置 5.2 框架梁柱截面尺寸及计算简图 5.3 多层框架竖向荷载作用下的内力近似计算——分层法 5.4 水平荷载作用下的内力的似计算——反弯点法和D值法 5.5 框架结构计算软件 5.6 框架结构荷载效应组合及最不利内力 5.7 框架构件设计 5.8 框架结构基础设计 5.9 框架结构设计算例 思考题 习题 参考文献第六章 特殊框架结构设计 6.1 板柱框架结构设计 6.2 扁梁框架结构设计 6.3 预应力混凝土框架结构设计 6.4 装配式及装配整体式框架结构设计 思考题 习题 参考文献 附录

<<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>