第一图书网, tushu007.com

<<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：9787301105184

10位ISBN编号：7301105185

出版时间：2006-12

出版时间：北京大学出版社

作者：彭刚、蔡江勇

页数：308

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

内容概要

本书为适应大土木的混凝土结构设计课程教学大纲要求而编写，内容主要包括梁板结构设计、楼梯设计、悬挑梁构件设计、排架结构设计和多高层建筑结构设计等。

本书根据中华人民共和国国家标准《混凝土结构设计规范》(GB 50010 ——2002)、《建筑抗震设计规范》(GB 50011——2001)、《高层建筑混凝土结构技术规程》(JGJ 3——2002)等编写，简明扼要，讲求实用，既重视基本概念的阐述，又强调设计理论的应用。

本书可作为大专院校土木工程专业的教材，也可供从事工程设计、施工和相关科技人员参考。

<<混凝土结构设计>>

书籍目录

第1章 梁板结构设计 1.1 现浇单向板肋梁楼盖 1.2 双向板肋梁楼盖 1.3 无梁楼盖 1.4 装配式楼盖 1.5 楼梯设计 1.6 悬挑构件设计 1.7 思考题 1.8 大作业第2章 单层厂房排架结构 2.1 概述 2.2 排架结构的组成与布置 2.3 排架结构的构件选型 2.4 排架结构的内力分析与内力组合 2.5 排架柱的设计 2.6 柱下单独基础设计 2.7 厂房的支撑系统及构造简述 2.8 钢筋混凝土屋架设计与构造 2.9 排架设计中的常见问题及分析 2.10 轻型钢结构屋盖单层厂房设计 2.11 思考题 2.12 习题第3章 排架结构计算机辅助设计 3.1 计算机辅助设计——PK软件简介 3.2 PK操作与数据文件 3.3 单层厂房设计算例 3.4 单层钢筋混凝土工业厂房结构课程设计任务书第4章 多层与高层建筑结构 4.2 结构体系的分类及其结构布置原则 4.3 框架结构设计 4.4 剪力墙结构设计 4.5 框架一剪力墙结构设计 4.6 筒体结构与部分框支剪力墙结构设计概论 4.7 思考题与作业第5章 多高层建筑结构的计算机辅助设计 5.1 多高层建筑结构的计算机辅助设计 5.2 多高层建筑结构设计算例 5.3 剪力墙结构算例 5.4 思考题与作业第6章 组合结构设计 6.1 概述 6.2 压型钢板与混凝土组合楼板 6.3 钢一混凝土组合梁设计 6.4 钢管混凝土结构设计 6.5 思考题与作业附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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