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：9787561843116

10位ISBN编号：7561843119

出版时间：2012-5

出版时间：天津大学出版社

作者：张晋元 编

页数：396

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

本书是(普通高等教育土木工程学科精品规划教材)之一。
本书依据2010系列结构设计规范、按照全国高等学校土木工程学科专业指导委员会编制的(高等学校土木工程本科指导性专业规范)中所规定的知识单元编写。

全书共4篇，包括结构设计入门、梁板结构设计、单层工业厂房结构设计、框架结构设计等。
在内容上注重结构设计概念，力求突出重点，文字简洁，深入浅出。
每章最后附有思考题与习题，供学生巩固、提高之用。

本书可作为土木工程专业建筑工程方向本科生专业课教材，也可供专业技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<混凝土结构设计>>

书籍目录

第1篇 结构设计入门
0.1 结构体系
0.2 结构设计的内容和流程
第1章 结构方案设计
1.1 结构设计准备工作
1.2 结构选型
1.3 几个基本概念
第2章 结构分析与计算
2.1 结构分析的基本原则
2.2 结构分析模型
2.3 结构分析方法
2.4 结构分析软件
2.5 结构验算准则
第3章 结构施工图的内容及深度
3.1 结构设计与施工说明
3.2 基础施工图
3.3 上部结构施工图
思考题
第2篇 梁板结构设计
第1章 概述
1.1 楼盖的结构类型
1.2 荷载传递与分配原则
1.3 单向板和双向板的概念
1.4 主梁和次梁的概念
1.5 楼盖结构平面布置
第2章 单向板肋梁楼盖
2.1 计算简图
2.2 连续梁、板按弹性理论的分析方法
2.3 连续梁、板的塑性分析方法
2.4 截面设计与构造要求
2.5 单向板肋梁楼盖设计例题
第3章 双向板肋梁楼盖
3.1 双向板的受力特点和试验研究
3.2 按线弹性方法计算双向板
……
第3篇 单层工业厂房结构设计
第4篇 框架结构设计
附录A 等截面等跨连续梁在常用荷载作用下的计算系数表
附录B 单块双向板在均布荷载作用下的计算系数表
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