

## <<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：9787111194361

10位ISBN编号：7111194365

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：张玲、李军华/国别：中国大陆

页数：389

字数：496000

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

本书采用问答的形式，密切结合工程实践，针对实际工程设计中遇到的疑难问题和新规范中基本理论的难点加以阐述分析，简明实用，查阅方便，同时力求让读者对提出的问题知其然又知其所以然，很好地体现了本书的可读性和实用性。

本书共包括两篇20章，第一部分是混凝土结构设计基本原理篇，共分10章，包括绪论，混凝土结构材料的基本力学性能，混凝土结构基本计算方法，钢筋混凝土受弯构件正截面、斜截面承载力计算，钢筋混凝土受压、受拉、受扭构件承载力计算，钢筋混凝土构件正常使用极限状态验算及预应力混凝土结构。

第二部分为混凝土结构设计篇，共分10章，包括梁、板基本构件的设计，抗震概念设计基本规定，地震作用与结构的计算分析，结构的体系选择与布置，框架结构设计，剪力墙结构设计，框架剪力墙与板柱剪力墙设计，筒体结构设计，复杂多高层混凝土结构设计和建筑基础设计。

本书适用于土建工程设计人员、施工、科研人员，同时亦可作为大中专院校土建专业的师生参考之用。

## <<混凝土结构设计>>

### 书籍目录

前言第一篇 混凝土结构设计基础原理 第一章 绪论 第二章 混凝土结构材料的基本力学性能 第三章 混凝土结构基本计算方法 第四章 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算 第五章 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力计算 第六章 钢筋混凝土受压构件承载力计算 第七章 钢筋混凝土受拉构件承载力计算 第八章 钢筋混凝土受扭构件承载力计算 第九章 钢筋混凝土构件正常使用极限状态验算 第十章 预应力混凝土结构第二篇 混凝土结构设计 第十一章 梁、板构件的设计 第十二章 抗震概念设计与基本规定 第十三章 地震作用与结构计算分析 第十四章 结构体系的选择与布置 第十五章 多高层混凝土框架结构 第十六章 剪力墙结构 第十七章 框架—剪力墙及板柱—剪力墙结构 第十八章 筒体结构 第十九章 复杂混凝土结构体系 第二十章 基础设计参考文献

<<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>