第一图书网, tushu007.com

<<混凝土结构设计原理>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构设计原理>>

13位ISBN编号：9787113059972

10位ISBN编号：711305997X

出版时间：2004-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：赵建昌

页数：319

字数：511000

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

<<混凝土结构设计原理>>

内容概要

本书是根据教育部l996年高等教育新专业目录，为满足大土木工程专业的教学需要而编写的。
全书共十章，对钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构设计计算原理作了详尽的介绍。
第一章至第八章主要按照我国建筑行业现行规范《混凝土结构设计规范》编写，第九章主要按照铁路行业现行规范《铁路桥涵钢筋混凝土和预应力混凝土结构设计规范》编写，第十章主要按照公路行业现行规范《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》编写。
每章后附有小结、思考题、习题等内容。

本书为高等学校土木工程专业的教学用书，也可供有关工程技术人员参考。
，

第一图书网, tushu007.com

<<混凝土结构设计原理>>

书籍目录

绪论
　第一节　混凝土结构的一般概念
　第二节　混凝土结构的主要优缺点
　第三节　混凝土结构的应用及发展简况
　第四节　学习本课程需要注意的几个问题
　思考题
第一章　钢筋和混凝土的力学性能
　第一节　钢 筋
　第二节　混凝土
　第三节　钢筋与混凝土的共同工作
　小结
　思考题
第二章　混凝土结构的基本计算原则
　第一节　概 述
　第二节　几个基本概念
　第三节　概率极限状态设计方法
　第四节　极限状态设计表达式
　小结
　思考题
　习 题
第三章　受弯构件正截面承载力计算
　第一节　概 述
　第二节　一般构造要求
　第三节　受弯构件正截面受力全过程和破坏特点
　第四节　受弯构件正截面承载能力计算的基本原则
　第五节　单筋矩形截面受弯构件正截面承载力计算
　第六节　双筋矩形截面受弯构件正截面承载力计算
　第七节　T形截面受弯构件正截面承载力计算
　……
第四章 受弯构件斜截面承载力计算
第五章 受压构件
第六章 受拉构件
第七章　受扭构件
第八章　抗裂度、裂缝宽度和变形验算
第九章　容许应力法
第十章　预应力混凝土结构
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