

# 《混凝土结构设计原理学习指导》

## 图书基本信息

书名：《混凝土结构设计原理学习指导》

13位ISBN编号：9787111210658

10位ISBN编号：7111210654

出版时间：2007-4

出版社：机械工业

作者：杨霞林

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《混凝土结构设计原理学习指导》

## 内容概要

本书为高等院校土木工程专业教材《混凝土结构设计原理》的学习指导书，各章均由主要内容、习题及参考答案三部分组成，并在书的最后附有两套模拟题以供自测。本书主要内容包括：混凝土结构材料的力学性能，混凝土结构的设计方法，受弯构件的正截面、斜截面的承载力计算，受压、受拉及受扭构件的承载力计算，抗裂度、裂缝宽度及变形验算，容许预应力，预应力混凝土结构等。本书可作为高等院校土木工程类、工程管理类及建筑类专业学生的指导书，也可作为上述专业的成人教育、函授教育、网络教育及专业技术人员的参考用书。

# 《混凝土结构设计原理学习指导》

## 书籍目录

前言绪论一、主要内容二、习题三、参考答案第一章 钢筋和混凝土的力学性能一、主要内容二、习题三、参考答案第二章 混凝土结构的基本计算原一、主要内容二、习题三、参考答案第三章 受弯构件正截面承载力计算一、主要内容二、习题三、参考答案第四章 受弯构件斜截面承载力计算一、主要内容二、习题三、参考答案第五章 受压构件一、主要内容二、习题三、参考答案第六章 受拉构件一、主要内容二、习题三、参考答案第七章 受扭构件一、主要内容二、习题三、参考答案第八章 抗裂度、裂缝宽度和变形一、主要内容二、习题三、参考答案第九章 容许应力法一、主要内容二、习题三、参考答案第十章 预应力混凝土结构一、主要内容二、习题三、参考答案模拟试题及题解模拟题（一）模拟题（一）题解模拟题（二）模拟题（二）题解附录附录A《钢筋混凝土结构设计规范》（GB50010-2002）规定的材料力学指标附录B《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTC D62-2004）规定的材料力学指标参考文献

# 《混凝土结构设计原理学习指导》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)