

<<混凝土结构基本原理学习指导>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构基本原理学习指导>>

13位ISBN编号：9787111328209

10位ISBN编号：7111328205

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：马芹永 编

页数：270

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>

## <<混凝土结构基本原理学习指导>>

### 内容概要

《混凝土结构基本原理学习指导》是土木工程专业的专业基础课“混凝土结构基本原理”的配套教材，是根据GB 50010—2010《混凝土结构设计规范》和JTG D62—2004《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》编写的，主要章节包括绪论、混凝土结构材料的物理力学性能、混凝土结构设计的基本原则、受弯构件正截面承载力计算、受弯构件斜截面承载力计算、受压构件截面承载力计算、受拉构件截面承载力计算、受扭构件扭曲截面受扭承载力计算、钢筋混凝土构件的变形、裂缝及混凝土结构耐久性、预应力混凝土构件设计、混凝土结构按《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》的设计原理等。

主要内容包括学习要点、概念解析、典型例题及分析、练习题、练习题参考答案。

最后两章分别为综合试题与研究生入学模拟试题，并给出了相应的参考答案。

《混凝土结构基本原理学习指导》可作为高等学校土木工程专业教学用书，也可供从事混凝土结构设计、施工与管理人员参考。

## <<混凝土结构基本原理学习指导>>

### 书籍目录

前言第1章 绪论一、学习要点二、概念解析三、练习题四、练习题参考答案第2章 混凝土结构材料的物理力学性能一、学习要点二、概念解析三、典型例题及分析四、练习题五、练习题参考答案第3章 混凝土结构设计的基本原则一、学习要点二、概念解析三、典型例题及分析四、练习题五、练习题参考答案第4章 受弯构件正截面承载力计算一、学习要点二、概念解析三、典型例题及分析四、练习题五、练习题参考答案第5章 受弯构件斜截面承载力计算一、学习要点二、概念解析三、典型例题及分析四、练习题五、练习题参考答案第6章 受压构件截面承载力计算一、学习要点二、概念解析三、典型例题及分析四、练习题五、练习题参考答案第7章 受拉构件截面承载力计算一、学习要点二、典型例题及分析三、练习题四、练习题参考答案第8章 受扭构件扭曲截面受扭承载力计算一、学习要点二、概念解析三、典型例题及分析四、练习题五、练习题参考答案第9章 钢筋混凝土构件的变形、裂缝及混凝土结构耐久性一、学习要点二、概念解析三、典型例题及分析四、练习题五、练习题参考答案第10章 预应力混凝土构件设计一、学习要点二、概念解析三、典型例题及分析四、练习题五、练习题参考答案第11章 混凝土结构按《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》的设计原理一、学习要点二、概念解析三、典型例题及分析四、练习题五、练习题参考答案第12章 综合试题第13章 研究生入学模拟试题附录附录1 GB 50010—2010《混凝土结构设计规范》的有关规定附录2 JTG D62—2004《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》的有关规定附录3 主要符号参考文献

<<混凝土结构基本原理学习指导>>

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:<http://www.tushu007.com>