

<<新编混凝土结构设计原理学习指导>>

图书基本信息

书名：<<新编混凝土结构设计原理学习指导>>

13位ISBN编号：9787111402954

10位ISBN编号：7111402952

出版时间：2012-11

出版时间：机械工业出版社

作者：丁小军

页数：196

字数：244000

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>

## <<新编混凝土结构设计原理学习指导>>

### 内容概要

丁小军、杨霞林编著的《新编混凝土结构设计原理学习指导》为高等院校土木工程专业《混凝土结构设计原理》课程的学习指导书，本书新编版根据《混凝土结构设计规范》编写，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。

《新编混凝土结构设计原理学习指导》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，裂缝宽度及变形验算，容许应力法，预应力混凝土结构等。

《新编混凝土结构设计原理学习指导》可作为高等院校土木工程类、工程管理类等建筑类专业学生的学习指导书，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。

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则

- 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 裂缝宽度和变形验算

- 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

<<新编混凝土结构设计原理学习指导>>

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 《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）附表185

附录B 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTGD62-2004）附表

参考文献

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>