

<<混凝土结构设计原理题库及题解>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构设计原理题库及题解>>

13位ISBN编号：9787508423586

10位ISBN编号：7508423585

出版时间：2004-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：王社良

页数：234

字数：362000

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题库及题解>>

### 内容概要

本书为高等院校土木工程专业的《混凝土结构设计原理》的教学参考书,内容包括:材料的物理力学性能,混凝土以概率理论为基础的极限状态设计方法,以及混凝土基本构件,如受弯、受压、受剪及受扭构件的性能分析、设计计算方法和构造措施等。

同时还设计预应力混凝土构件及道桥的基本原理、计算方法及构造措施。

本书是根据《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)及《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(送审稿,北京:中交公路规划设计院,2002.2)等内容编写的,分为题库、题解、水平考试题及研究生入学复试试题三大部分。

题库中的题目按混凝土结构设计原理的内容分为概念题和计算题两大题型,概念题分为填空题、选择题、判断题和问答题四类题型。

题目中有易、中、难三个难度档次,分别考核不同的知识结构和知识层次。

题库内容即可帮助读者掌握基本概念、基本理论和基本计算方法,又可增强读者分析问题与解决问题的能力,以及加深对学科前沿知识的理解。

本书涵盖了混凝土结构设计原理基本内容,可作为高等院校土木工程类,建筑工程类,工程管理类等专业的辅导教材,尤其适合报考研究生及一、二级注册结构工程师考试的人员使用,也可供上述专业的成人教育、函授教育、网络教育及自考学生以及专业技术人员的学习使用。

<<混凝土结构设计原理题库及题解>>

书籍目录

前言第一部分 混凝土结构设计原理题库 第一章 材料的物理力学性能 概念题 第二章 结构设计基本原理 概念题 第三章 轴心受力构件 一、概念题 二、计算题 第四章 受弯构件正截面承载力 一、概念题 二、计算题 第五章 偏心受力构件正截面承载力 一、概念题 二、计算题 第六章 构件斜截面承载力 一、概念题 二、计算题 第七章 受扭构件扭曲截面承载力 一、概念题 二、计算题 第八章 混凝土构件的使用性能及结构的耐久性 一、概念题 二、计算题 第九章 预应力混凝土构件 一、概念题 二、计算题 第十章 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》的设计计算 一、概念题 二、计算题第二部分 混凝土结构设计原理题解 第一章 材料的物理力学性能 概念题 第二章 结构设计基本原理 概念题 第三章 轴心受力构件 一、概念题 二、计算题 第四章 受弯构件正截面承载力 一、概念题 二、计算题 第五章 偏心受力构件正截面承载力 一、概念题 二、计算题 第六章 构件斜截面承载力 一、概念题 二、计算题 第七章 受扭构件扭曲截面承载力 一、概念题 二、计算题 第八章 混凝土构件的使用性能及结构的耐久性 一、概念题 二、计算题 第九章 预应力混凝土构件 一、概念题 二、计算题 第十章 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》的设计计算 一、概念题 二、计算题第三部分 模拟试题与研究生入学考试试题及题解 I.模拟试题 II.研究生入学考试试题 III.模拟试题题解 IV.研究生入学考试试题题解 附录《混凝土结构设计规范》(BG50010-2002)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>