

<<结构力学>>

图书基本信息

书名：<<结构力学>>

13位ISBN编号：9787508375816

10位ISBN编号：7508375815

出版时间：2008-8

出版时间：中国电力出版社

作者：苑辉 主编

页数：283

字数：456000

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>

<<结构力学>>

前言

近几年, 考研已成为很多大学毕业生的第一选择, 2008年的考研人数在135万左右, 占到毕业生总数的1/3以上。

而对任何一个准备考研的同学来说, 一本好的专业课复习参考资料往往能使他们的复习更有目的性。编者通过对部分高校的大三大四学生考研情况的调查, 并认真总结, 根据读者的要求编写出版了《工科研究生入学考试指导丛书》。

本套丛书集全面与务实为一体, 主要具有以下特点: 1. 在书的第一章分析本书所列专业课的考试要求, 并用实例教会考生应怎样决定方向, 怎样查找资料, 这是所有考研书籍中从来都没有包含, 却的确为读者所关心的问题。

正所谓好的开始就是成功的一半, 所以读者要认真研读第一章。

2. 为每个考试点(按章为考试点)列出考试重点和难点分析, 考试重点是通过查阅各校历年的真题精练出来的, 帮助考生有重点的复习, 做到有的放矢。

难点分析是根据作者的教学经验提炼出来的, 帮助考生再一次的梳理知识, 为做好例题和习题做准备。

3. 根据每个考试点(按章为考试点)做出典型例题分析和习题。

典型例题分析是从各校历年真题和各专业习题库中选取有代表性的例题, 并做出了详细解答, 有的例题用两三种方法来解答。

本书还为每道习题都做出了详细的解答, 就是想通过标准的答题方式来帮助考生养成答题的良好习惯, 为考试中多拿分、拿高分做准备。

4. 作者根据研究生入学考试的特殊性, 收集和整理了部分高校的历年真题并编写了模拟题。

每份真题都是一份优秀的考卷, 作者选取了其中有代表性的真题。

希望读者对这些好的真题多做几遍, 并多总结。

由于时间仓促, 作者水平有限, 书中难免有不足之处, 欢迎读者批评指正。

祝所有考生考试顺利!

<<结构力学>>

内容概要

本书根据各高校考研参考教材和历年考研试题编写而成。

全书主要包括：结构力学备考指南，体系的几何组成分析，静定结构受力分析，静定结构的位移计算，力法、位移法、力矩分配法，影响线，矩阵位移法，结构动力计算，结构的稳定计算和极限荷载等。

书中各章均有考试重点难点分析、典型例题分析和练习题，典型例题分析和练习题选自各名校的典型考题、结构力学经典习题。

书的最后还附有最新的考试模拟题。

本书可作为高等院校土建类、机械类等工科专业学生的考研复习用书，也可作为教学及技术人员、学生学习结构力学的参考书。

<<结构力学>>

书籍目录

前言第一章 结构力学备考指南 一、查找初试招生专业目录 二、招生情况统计说明 三、毕业生就业情况 四、考试看书计划第二章 体系的几何组成分析 第一节 重点难点分析和典型例题分析 一、重点难点分析 二、典型例题分析 第二节 练习题 参考答案第三章 静定结构受力分析 第一节 重点难点分析和典型例题分析 一、重点难点分析 二、典型例题分析 第二节 练习题 参考答案第四章 静定结构的位移计算 第一节 重点难点分析与典型例题分析 一、重点难点分析 二、典型例题分析 第二节 练习题 参考答案第五章 力法、位移法、力矩分配法 第一节 重点难点分析与典型例题分析 一、重点难点分析 二、典型例题分析 第二节 练习题 参考答案第六章 影响线 第一节 重点难点分析与典型例题分析 一、重点难点分析 二、典型例题分析 第二节 练习题 参考答案第七章 矩阵位移法 第一节 重点难点分析与典型例题分析 一、重点难点分析 二、典型例题分析 第二节 练习题 参考答案第八章 结构动力计算 第一节 重点难点分析与典型例题分析 一、重点难点分析 二、典型例题分析 第二节 练习题 参考答案第九章 结构的稳定计算和极限荷载 第一节 重点难点分析与典型例题分析 一、重点难点分析 二、典型例题分析 第二节 练习题 参考答案第十章 模拟题 模拟题一 参考答案 模拟题二 参考答案 模拟题三 参考答案参考文献

<<结构力学>>

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>