

<<结构力学指导型习题册（下）>>

图书基本信息

书名：<<结构力学指导型习题册（下）>>

13位ISBN编号：9787810576062

10位ISBN编号：7810576062

出版时间：2002-2

出版时间：西南交通大学出版社

作者：彭俊生等编

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>

## <<结构力学指导型习题册（下）>>

### 内容概要

本书参照国家教委颁发的高等学校工科《结构力学课程教学基本要求》编写而成。

每章内容分为：内容提要、引导要点、典型例题、习题。

大部分习题给出了答案。

全书分为上、下两册。

上册共九章，包括：绪论；平面结构的几何组成分析；静定梁与静定刚架；三铰拱；静定平面桁架；影响线及其应用；结构位移计算；力法；虚功原理及力法应用。

下册共七章，包括：位移法；渐近法；矩阵位移法；杆系结构计算机程序的使用；结构的极限荷载；结构弹性稳定分析；结构动力学。

本书可供土建、水利、交通专业学生作为学习参考书，也可用于注册建筑师、注册结构工程师应试和工程技术人员参考。

<<结构力学指导型习题册(下)>>

书籍目录

第10章 位移法 10.1 本章要点 10.2 典型例题 习题一 习题二 习题三 习题四 第11章 渐近法 11.1 本章要点 11.2 典型例题 习题一 习题二 习题三 第12章 矩阵位移法 12.1 本章要点 12.2 典型例题 习题一 第13章 计算机程序的使用 13.1 本章要点 13.2 典型例题 习题一 第14章 结构的极限荷载 14.1 本章要点 14.2 典型例题 习题一 习题二 第15章 结构弹性稳定 15.1 本章要点 15.2 典型例题 习题一 第16章 结构动力学 16.1 本章要点 16.2 典型例题 习题一 习题二 习题参考答案 参考文献

## <<结构力学指导型习题册(下)>>

### 编辑推荐

本书编写顺序与《结构力学》教材基本一致,分为:绪论与平面结构的几何组成分析、静定结构受力分析、影响线及其应用、虚功原理与结构位移计算、超静定结构的求解方法—力法和位移法以及渐近法、结构分析的计算机方法——矩阵位移法和杆系结构计算机程序的使用、结构设计思想和方法的极限荷载计算以及结构弹性稳定分析、结构动力学等十六章内容各章内容按内容提要、引导要点、典型例题及习题的顺序编排,其中习题包括客观题(填充题,是非题,选择题)、简述题及主观题(计算分析题)三个部分。

<<结构力学指导型习题册（下）>>

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>