

<<结构动力学辅导与习题精解>>

图书基本信息

书名：<<结构动力学辅导与习题精解>>

13位ISBN编号：9787810936989

10位ISBN编号：7810936980

出版时间：2007-12

出版单位：合肥工业大学

作者：盛宏玉

页数：259

字数：403000

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>

<<结构动力学辅导与习题精解>>

内容概要

本书配合作者最近修订的《结构动力学》教材而编写。除了对教材所附习题作了详细解答外，还增加了相当数量的基本概念题和自测练习题，其中部分给了简单提示或解答过程，目的是帮助读者通过大量的练习，熟练掌握结构动力学的基本理论和计算技巧。

本书可作为本科高年级学生的复习与备考参考书，或作为报考研究生复习用书，也可供教师及有关工程技术人员使用。

<<结构动力学辅导与习题精解>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 本章重点 1.2 基本概念题 1.3 习题解答 1.4 自测练习题第一篇 离散系统的线性振动 第2章 单自由度系统的振动 2.1 本章重点 2.2 基本概念题 2.3 习题解答 2.4 自测练习题 第3章 离散系统的动力学参数及其确定方法 3.1 本章重点 3.2 基本概念题 3.3 习题解答 3.4 自测练习题 第4章 多自由度系统的振动 4.1 本章重点 4.2 基本概念题 4.3 习题解答 4.4 自测练习题 第5章 大型结构的实用分析方法 5.1 本章重点 5.2 基本概念题 5.3 习题解答 5.4 自测练习题 第6章 模态参数识别的基本原理与方法 6.1 本章重点 6.2 基本概念题 6.3 习题解答 6.4 自测练习题 第7章 动态子结构法 7.1 本章重点 7.2 基本概念题 7.3 习题解答 7.4 自测练习题第二篇 连续系统的线性振动 第8章 一维杆件系统的振动分析 8.1 本章重点 8.2 基本概念题 8.3 习题解答 8.4 自测练习题 第9章 弹性系统的二维和三维振动分析 9.1 本章重点 9.2 基本概念题 9.3 习题解答 9.4 自测练习题 第三篇 非线性振动 第10章 单自由度系统的非线性振动 10.1 本章重点 10.2 基本概念题 10.3 习题解答 10.4 自测练习题 第11章 多自由度非线性系统的振动分析 11.1 本章重点 11.2 基本概念题 11.3 习题解答 11.4 自测练习题第四篇 专题部分 第12章 随机振动与动态信号分析处理 第13章 结构的动态特性设计 第14章 隔振、减振与振动控制

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>