

<<振动力学>>

图书基本信息

书名：<<振动力学>>

13位ISBN编号：9787113130121

10位ISBN编号：7113130127

出版时间：2011-6

出版时间：中国铁道出版社

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>

## &lt;&lt;振动力学&gt;&gt;

## 内容概要

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材:振动力学》共分7章。

主要介绍了振动力学研究的基本内容和基本方法；单自由度线性振动系统，包括振动建模、自由振动、定常强迫振动、任意激励的动力响应等；在介绍两自由度线性振动内容的基础上，阐述了多自由度系统的自由振动、强迫振动以及近似求解方法；连续体（弹性体，分布参数系统）振动的基本理论和方法，重点介绍了弦、杆、轴、梁及板等常见连续体的建模技能和分析方法；非线性振动的基本理论，包括非线性系统的解析方法、多自由度系统的参数振动及其动力响应的数值方法等；随机振动的基本理论，包括随机过程的统计特性、线性系统对随机激励的响应、非线性系统的随机响应以及工程中的随机振动问题等；结合已有研究成果，介绍振动力学在工程中的应用。

<<振动力学>>

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>