

<<机械振动系统（上册）>>

图书基本信息

书名：<<机械振动系统（上册）>>

13位ISBN编号：9787560931005

10位ISBN编号：7560931006

出版时间：2004-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：师汉民

页数：270

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>

## <<机械振动系统（上册）>>

### 内容概要

本书讲述现代振动工程中有关振动系统的分析、测试、建模与对策方面的基础理论、基本知识以及常用的方法和技巧。

全书分上下两册，上册(基础篇)包括单自由度与多自由度系统振动的基础知识，随机激励下的振动，振动系统的测试、辨识与建模，振动的抑制与利用；下册(深化篇)包括分析动力学基础，多自由度系统振动分析的常用方法，连续系统与非线性系统的振动，工程中的自激振动，混沌振动以及振动问题分析求解的计算方法。

本书注意联系工程实际，可作为机械类专业硕士研究生教材；其中上册也可作为本科生教材使用。

此外，本书还可供工程技术人员参考。

<<机械振动系统（上册）>>

书籍目录

绪论第一篇 基础篇第一章 单自由度线性系统的自由振动第二章 两自由度系统的振动第三章 多自由度系统振动的基本知识第四章 随机激励下的振动第六章 振动系统的测试、辨识与建模第七章 振动的抑制与利用思考题参考答案

## <<机械振动系统（上册）>>

### 编辑推荐

本书讲述现代振动工程中有关振动系统的分析、测试、建模与对策方面的基础理论、基本知识以及常用的方法和技巧。

全套书分上下两册，本书为上册，包括单自由度与多自由度系统振动的基础知识，随机激励下的振动，振动系统的测试、辨识与建模，振动的抑制与利用。

本书重点突出、结构清晰，注意联系工程实际，可作为机械类专业硕士研究生教材，还可供工程技术人员参考。

<<机械振动系统（上册）>>

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>