

## <<结构振动理论及其应用>>

### 图书基本信息

书名：<<结构振动理论及其应用>>

13位ISBN编号：9787112072415

10位ISBN编号：7112072417

出版时间：2005-5

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：胡少伟、苗同臣

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>

## <<结构振动理论及其应用>>

### 内容概要

《结构振动理论及其应用(精)》是作者完成的国家自然科学基金项目、河南省重大攻关项目、河南省自然科学基金、留学归国人员启动基金项目、南京水科院科研基金项目和诸多纵向课题项目的科研成果，结合作者为硕士、博士研究生开设的《振动力学》和《高等结构动力学》的课程讲稿，编著而成。

《结构振动理论及其应用(精)》内容分为振动基础理论和工程应用两部分。基础理论包括单自由度系统、多自由度系统和连续系统的振动，分析方法包括精确解、近似解法和有限元法，还对非线性振动系统的求解作了简单介绍；工程应用部分包括回转体振动、工程结构抗震和模态分析技术，最后综合和应用各部分内容、结合工程实例讲述了分析、处理和解决工程结构振动问题的具体方法和步骤。

《结构振动理论及其应用(精)》内容简明扼要，叙述由浅入深，并附有大量的练习题，可作为土建、水利、机械与工程力学等专业博士研究生的《高等结构力学》和硕士研究生的《振动力学》教材和高年级本科生的选修课教材，也可供与工程振动及其结构动力计算有关的工程技术人员参考。

<<结构振动理论及其应用>>

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>