

<<工程结构动力检测理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<工程结构动力检测理论与应用>>

13位ISBN编号：9787030098030

10位ISBN编号：703009803X

出版时间：1900-01-01

出版时间：科学出版社

作者：李国强

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>

## <<工程结构动力检测理论与应用>>

### 内容概要

本书共分九章。

介绍内容有结构模态参数的频域和时域识别方法、结构物理参数的频域识别方法、结构物理参数的时域识别方法与动力复合反演问题、结构局部激振检测技术和结构动力检测的几个有关问题。

本书可供高等院校相关专业的师生应用，也可作为相关的科技工作人员的参考用书。

# <<工程结构动力检测理论与应用>>

## 书籍目录

### 第一章 绪论

1.1 工程结构检测的目的与意义

1.2 工程结构检测方法

1.3 结构动力检测的主要问题

### 第二章 结构模态参数的频域识别法

2.1 结构的传递函数和频响函数

2.2 结构频响函数的测试与估计

2.3 单自由度结构体系的模态参数识别

2.4 多自由度结构体系的模态参数识别

2.5 输入未知时结构的模态参数识别

### 第三章 结构模态参数的时域识别法

3.1 ITD法

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>