

<<俄语常见口语习惯表达340个>>

图书基本信息

书名：<<俄语常见口语习惯表达340个>>

13位ISBN编号：9787801443632

10位ISBN编号：7801443632

出版时间：2006-9

出版时间：宇航出版社

作者：张如奎

页数：281

字数：456000

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>

<<俄语常见口语习惯表达340个>>

内容概要

本书按系统辨识的观点, 介绍结构模态特性试验分析方法。

全书共分10章, 分别论述系统辨识的基本概念、非时变线性结构动态特性数学模型的建立、模态试验技术、结构频响函数估计、模态参数辨识(频域法、时域法和经典的多点稳态正弦激励法)、试验分析结果与计算分析结果的相关分析以及结构动态特性的应用等。

着重计算机辅助试验、试验与分析一体化和工程应用。

本书可作为航天、航空、机械和土木工程等行业从事结构动力学试验、分析和设计的工程技术人员的参考书, 也可作为相关专业研究生的补充教材。

<<俄语常见口语习惯表达340个>>

书籍目录

前言第一章 概论 1.1 结构动态分析 1.2 系统辨识 1.3 结构动态特性试验分析第二章 系统辨识的基本概念 2.1 基本概念 2.1.1 系统辨识的定义 2.1.2 系统辨识的基本原理 2.1.3 系统辨识问题的分类 2.1.4 系统辨识的目的 2.2 数学模型的建立 2.3 试验设计和试验 2.4 参数辨识的准则和算法 2.5 模型有效性检验第三章 结构动态特性模型的建立 3.1 非时变、线性、多自由度结构的运动方程 3.2 多自由度系统的固有振动 3.2.1 无阻尼系统的固有振动 3.2.2 有阻尼系统的固有振动 3.3 初始条件扰动下多自由度系统的响应——自由振动响应 3.3.1 比例阻尼情况 3.3.2 非比例阻尼情况 3.4 多自由度系统的传递函数和单位脉冲响应函数 3.4.1 定义 3.4.2 具有粘性阻尼的多自由度系统位移频响函数的模态展开式 3.4.3 具有结构阻尼的多自由度系统位移频响函数的模态展开式 3.5 单阶纯模态激励 3.6 时间离散域上描述的线性系统动态模型 3.6.1 系统模型的导出 3.6.2 自回归滑动平均模型 (ARMA模型) 3.7 讨论 3.7.1 模型的形式 3.7.2 分布参数模型 3.7.3 非自伴随系统的动态特性 3.7.4 统计能量模型 3.7.5 非线性影响 3.7.6 应变模态 3.7.7 基础激励下的频响函数第四章 结构模态试验技术 4.1 试验件和试验件支承 4.1.1 试验件 4.1.2 试验件支承 4.2 试验前的预分析 4.3 模态试验系统的硬件配置 4.4 模态试验方法的简要综述 4.5 激励和激励分系统 4.5.1 模态试验的激励信号 4.5.2 激励力谱的选择 4.5.3 激励分系统 4.5.4 激振器的安装 4.5.5 激励点的选择 4.6 测量量和测量分系统 4.6.1 测量量 4.6.2 响应测点位置的选择 4.6.3 测量分系统 4.7 数据采集、记录和处理分系统 4.7.1 数据记录方式 4.7.2 数据采集处理系统的基本结构 4.7.3 常用的数据采集处理系统 4.8 测量系统校准 4.9 试验设计 4.10 试验程序 4.11 模态试验技术的参考标准第五章 结构频响函数估计 5.1 频响函数估计的测量模型 5.2 平稳随机激励情况下的频响函数估计 5.2.1 单输入单输出 (SISO) 结构系统 5.2.2 多输入多输出 (MIMO) 结构系统 5.3 正弦激励情况下的频响函数估计 5.3.1 单点步进正弦激励输入 5.3.2 多点相位相干步进正弦激励 5.4 瞬态冲击激励情况下的频响函数估计 5.5 谱估计第六章 结构模态参数辨识的频域法第七章 结构模态参数辨识的时域法第八章 多点稳态正弦激励法辨识结构模态参数第九章 试验分析结果与计算分析结果的相关第十章 应用附录

<<俄语常见口语习惯表达340个>>

编辑推荐

本书针对想出国进修、考察、留学、做生意而急于提高自己的俄语口语表达能力的人，以及学生或者俄语学习爱好者，或者非常渴望在短时间内说一口流利的俄语、掌握会话的技巧的任何人。

俄语学习中最难的部分，是繁多的词汇？

是枯燥的语法词形变化规则？

是晦涩的文章？

还是听不懂、说不出的听力和会话？

或许每个人都有不同的答案，但是要成为俄语学习的高手，有几大要素，是缺一不可的。

这其中之一就是掌握俄语的常见惯用句型与流行语。

俄语中，特别是口语中存在大量的惯用句型，熟知这些句型，能够使你的俄语学习达到事半功倍的效果。

《俄语常见口语习惯表达340句》是一本可以提高你的俄语水平的实用书籍。

书中收集的所有句型都是我们在日常生活中与人交往最常说的，使用频率很高的句式。

如果你牢记了这些句式，我相信您在与他人沟通中的语言障碍就不会存在了。

借此机会，要特别感谢俄罗斯莫斯科语言与文化大学 Onbra Hectepoba女士，感谢她对本书细致、严谨的审校，保证了本书语言的地道和它的实用价值。

<<俄语常见口语习惯表达340个>>

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>