



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 社会科学版 >> 第18卷 >> 第4期

基于LabVIEW的振动测试分析系统

钱阳, 周月平, 陈俊伟

(河海大学机电工程学院, 江苏常州 213022)

摘要: 基于LabVIEW的振动测试分析系统由系统硬件和振动测试分析软件两大部分组成. 其中, 振动测试分析软件是本系统的核心. 振动测试分析软件的主要功能是控制数据采集板进行数据采集; 根据信号处理的基本原理, 对采集的数据进行幅值谱分析、自相关分析、互相关分析、自功率谱分析、互功率谱分析、相干函数分析等.

关键词: LabVIEW; 信号处理; 数据采集; 虚拟仪器

PDF全文下载: [基于LabVIEW的振动测试分析系统.pdf](#)