

<<LabVIEW7.1测试技术与仪器应用>>

图书基本信息

书名：<<LabVIEW7.1测试技术与仪器应用(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787111150008

10位ISBN编号：7111150007

出版时间：2004-8-1

出版时间：机械工业出版社

作者：邓焱

页数：339

字数：516000

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>

<<LabVIEW7.1测试技术与仪器应用>>

内容概要

本书以测试技术与仪器专业应用为背景，介绍虚拟仪器软件平台LabVIEW7.1及其实现测试技术与仪器应用的方法。

全书包括两部分：第一部分为LabVIEW7.1 编程基础，介绍LabVIEW7.1 编程的基础知识；第二部分为测试技术与仪器应用，从测试技术与仪器的基本概念和方法入手，详细介绍LabVIEW7.1 中测试技术和仪器领域常用的虚拟仪器模块的使用方法和应用实例。

本书光盘中附带了LabVIEW7Express测试版软件以及本书所举例子的绝大部分例程，以方便读者学习使用。

本书可作为高等院校测试技术与仪器相关专业的教材或教学参考书，也可供相关专业的工程技术人员和软件工程师参考。

书籍目录

前言第1篇 LabVIEW7.1 编程基础 第1章 LabVIEW7.1 概述 1.1 快速创建一个VI 1.2 图形化编程语言
1.3 LabVIEW的基本概念 1.4 LabVIEW7系列的新特性 1.5 本章小结 第2章 前面板设计 2.1 前面板
对象类型及属性 2.2 前面板对象操作 2.3 面板设计外观和风格 2.4 本章小结 第3章 编辑和调试程
序代码 3.1 基本数据类型及其转换 3.2 从元素开始——逐步构建完整的应用程序 3.3 子程序和图标
3.4 使用ExpressVI进行程序设计 3.5 程序菜单设计 3.6 数据流驱动和事件驱动 3.7 程序调试和运
动 3.8 本章小结 第4章 数据结构 第5章 程序流程和结构 第6章 数据表达 第7章 文件的输入输出第2
篇 测试仪器应用 第8章 现代测试系统和虚拟仪器 第9章 信号基础 第10章 测试信号的时域分析处理
第11章 测试信号的频域分析与处理 第12章 信号调理和数据采集 第13章 总线技术 第14章 远程测控
第15章 基于LabVIEW的测试系统实例附录参考文献

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>