第一图书网, tushu007.com

<<LabVIEW程序设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<LabVIEW程序设计与应用>>

13位ISBN编号：9787121005886

10位ISBN编号：7121005883

出版时间：2005-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：杨乐平,杨磊,李海涛

页数：459

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

内容概要

《LabVIEW程序设计与应用》（第2版）以最新LabVIEW 7 Express版本为对象，系统介绍了LabVIEW程序设计的基本概念、关键技术和实际应用的专门知识。
《LabVIEW程序设计与应用》（第2版）内容分为三大部分，第一部分介绍虚拟仪器的基本概念、图形化编程语言基本原理与特点、LabVIEW编程环境；第二部分系统介绍LabVIEW程序设计的语法规则、程序结构和基本编程技巧；第三部分介绍LabVIEW在数据采集、仪器控制和通信等方面的应用。
《LabVIEW程序设计与应用》（第2版）结构编排合理，运用大量实例阐述基本概念与编程难点，突出内容的系统性与实用性。

书籍目录

第1章　绪论1.1　LabVIEW概述1.2　G语言与虚拟仪器1.3　LabVIEW应用解决方案1.4　LabVIEW 7 Express新特性第2章　LabVIEW编程环境2.1　LabVIEW系统安装2.2　LabVIEW启动2.3　LabVIEW模板2.4　VI库2.5　定制LabVIEW环境第3章　LabVIEW编程入门3.1　基本概念3.2　LabVIEW术语3.3　创建和编辑VI3.3　运行和调试VI3.5　创建和调用SubVI3.6　Express VI3.7　获取帮助第4章　数据操作4.1　数据类型4.2　数学运算4.3　布尔运算4.4　字符串运算4.5　比较运算第5章　变量、数组、簇与波形数据5.1　本地变量5.2　全局变量5.3　数组5.4　簇5.5　波形数据第6章　结构与属性第7章　波形显示第8章　文件操作与管理第9章　数学分析与信号处理第10章　LabVIEW程序设计第11章　数据采集第12章　仪器控制第13章　通信参考文献

编辑推荐

为方便读者学习查阅，《LabVIEW程序设计与应用》（第2版）附带光盘按章节编排，提供了《LabVIEW程序设计与应用》（第2版）所有编程例子，并且列出了LabVIEW程序错误代码表，供读者参考。

《LabVIEW程序设计与应用》（第2版）可作为大、中专院校相关专业教材或教学参考书。也可供有关工程技术人员和软件工程师参考。

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