

LabVIEW基础教程



[LabVIEW基础教程 下载链接1](#)

著者:

出版者:电子工业出版社

出版时间:2002-1

装帧:

isbn:9787505370999

本书为虚拟仪器设计平台——LabVIEW基础教程。

本书共11章，第1章至第8章讨论了LabVIEW的基础操作原理，第9章介绍数据采集，第10章介绍仪器控制，第11章介绍应用实例。本书编排新颖，通俗易懂，而且十分适合教学。

本书可供高等院校本科生使用，也可供从事测试技术的工程技术人员自学和参考。

作者介绍:

图书目录

第1章 LabVIEW概述

1.1 虚拟仪器 (VI) 概念

1.2 LabVIEW环境

1.3 LabVIEW帮助选项

1.4 小结、提示和技巧

第2章 创建、编辑和调试VI

2.1 创建程序

2.2 编辑技术

2.3 调试技术

2.4 小结、提示和技巧

习题

第3章 创建子VI

3.1 基本概念

3.2 创建图标和连接器

3.3 使用子VI

3.4 把所选择部分直接创建为子VI

3.5 小结、提示和技巧

第4章 循环和图表

4.1 While Loop循环

4.2 波形图指示器

4.3 移位寄存器

4.4 For Loop循环

4.5 小结、提示和技巧

习题

第5章 数组和图形

5.1 数组的基本概念

5.2 用循环建立数组

5.3 数组功能

5.4 函数的多形态操作

5.5 曲线图

5.6 小结、提示和技巧

习题

第6章 Case和Sequence结构

6.1 Case结构

6.2 Sequence结构

6.3 Formula Node的结构

6.4 小结、提示和技巧

习题

第7章 字符串和文件I/O

7.1 字符串

7.2 字符串功能

7.3 文件I/O

7.4 小结、提示和技巧

习题

第8章 VI选项

第9章 数据采集

第10章 仪器控制

第11章 应用实例

附录A 下拉菜单一览

目录:

[LabVIEW基础教程 下载链接1](#)

标签

labview

虚拟仪器

basic

教材

爱

A

评论

[LabVIEW基础教程 下载链接1](#)

书评

[LabVIEW基础教程 下载链接1](#)