

图书基本信息

书名：<<虚拟仪器编程语言LabWindows\CVI教程>>

13位ISBN编号：9787505368064

10位ISBN编号：7505368060

出版时间：2001-8-1

出版时间：电子工业出版社

作者：白鹏,贾惠芹,阎晓艳

页数：301

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

本书详尽、系统地介绍了当前最流行的一种虚拟仪器编程语言LabWindows/CVI (C For Virtual Instruments)；它是美国NI公司 (National Instrument Company) 推出的一种虚拟仪器软件开发工具，为熟悉C语言的开发人员在测控领域建立计算机仪器系统——虚拟仪器，提供了一个理想的软件开发环境。

全书共分9章，首先介绍了LabWindows / CVI的概况及集成环境，虚拟压力值显示器的设计与实现，然后介绍仪器面板控件、用户界面和信号分析处理库函数以及数据采集与总线接口设备，最后介绍具体实例，如虚拟仪器设计和综合实例，虚拟仪器在工程测量中的应用等。

本书内容丰富，论述简洁，密切联系测量实际，提供了大量不同层次的示例与实例。本书不仅适用于LabWindows / CVI的初学者，对已经入门但希望进一步提高者也大有裨益。

本书既可作为大专院校的教科书，也可作为工程技术人员学习设计虚拟仪器系统的自学用书。

书籍目录

- 1.绪论
 - 2.LabWindows / CVI的概况及集成环境
 - 3.用LabWindows / CVI设计的第一个虚拟仪器:虚拟压力值显示器的设计与实现
 - 4.仪器面板控件及用户界面库函数
 - 5.信号分析处理库函数
 - 6.数据采集与总线接口设备
 - 7.创建虚拟仪器示例
 - 8.教学用虚拟仪器系统实验
 - 9.虚拟仪器在工程测量中的应用
- 附录A:英汉关键词索引
附录B:常用库函数简明索引
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>