

<<Lab Windows/CVI逐步深入>>

图书基本信息

书名：<<Lab Windows/CVI逐步深入与开发实例(附光盘) (平装)>>

13位ISBN编号：9787111117667

10位ISBN编号：7111117662

出版时间：2003-4

出版时间：机械工业出版社

作者：宋宇峰等编

页数：298

字数：477

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>

## <<Lab Windows/CVI逐步深入>>

### 内容概要

LabWindows/CVI是美国，NI公司推出一种当今最流行的虚拟仪器软件开发工具，是理想的虚拟仪器软件开发环境。

本书从应用程序开发的不同阶段出发，详尽地介绍了LabWindows/CVI的基本知识，较复杂和较高级的编程技巧，如开发环境、各种控件的使用、用户的交互；信号分析函数、函数面板文件、数据采集；DDE编程、TCP编程、DLL和LIB的开发等相关知识。

最后介绍了几个应用LabWindows/CVI开发的虚拟仪器软件的实例。

本书语言通俗易懂，内容丰富详说，通过大量的编程实践，使读者能够循序渐进地，牢固掌握LabWindows/CVI的各种编程技巧。

本书既可作为LabWindows/CVI初学者的教程，也可作为工程技术人员开发设计虚拟仪器的参考书。

## <<Lab Windows/CVI逐步深入>>

### 书籍目录

出版说明

前言

第1篇 基础篇

第1章 LabWindows/CVI开发环境

第2章 面板和控制

第3章 事件和用户交互

第4章 对话框和剪贴板

第5章 图表控件的应用

第6章 为应用程序创建菜单

第2篇 提高篇

第7章 编程实现界面及函数面板文件

第8章 信号分析处理函数

第9章 高级控件应用

第10章 向程序添加图像和声音

第11章 数据采集

第12章 通信接口编程

高级篇

第13章 访问INI文件、多线程和物理内存

第14章 动态数据交换技术

第15章 TCP网络编程

第16章 ActiveX自动化编程

第17章 IVI仪器驱动器

第18章 创建库文件和生成软件包

第4篇 应用篇

第19章 LabWindows/CVI测控软件

第20章 虚拟传感器静态标定义

第21章 虚拟滚动轴承振动信号分析仪的应用

第22章 LabWindows/CVI数字图像处理

附录A 习题与上机练习题

参考答案

### 编辑推荐

随着信息科学与技术的迅速发展，人类每时每刻都会面对层出不穷的新技术、新概念。毫无疑问，在节奏越来越快的工作和生活中，人们需要通过阅读和学习大量信息丰富、具备实践指导意义的图书，来获取新知识和新技能，从而不断提高自身素质，紧跟信息化时代发展的步伐。

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>