

<<LabVIEW 8.20程序设计从入门到>>

图书基本信息

书名：<<LabVIEW 8.20程序设计从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302152309

10位ISBN编号：7302152306

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学

作者：陈锡辉

页数：393

字数：662000

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>

## <<LabVIEW 8.20程序设计从入门到>>

### 内容概要

本书全面介绍了Lab VIEW8.20专业开发版中的各种编程知识与技巧。

基础篇循序渐进地介绍了Lab VIEW程序设计所需的基础知识，包括Lab VIEW编程环境、数据操作、程序结构、复杂数据类型、图表图形、Express VI、文件I/O子VI、属性节点与方法节点、人机界面交互设计、数学分析与信号处理、数据采集与仪器控制。

高级篇针对Lab VIEW高级编程人员深入浅出地介绍了各种Lab VIEW高级编程知识与技巧，包括管理与开发Lab VIEW大型项目、Lab VIEW中的面向对象编程、动态程序控制技术、Lab VIEW外部程序接口、访问数据库、网络编程、定时结构与同步技术、Lab VIEW程序设计优化、发布应用程序。

本书语言生动精炼、内容详尽，并且包含了大量实用的技巧实例。

本书可作为高等院校虚拟仪器及相关课程的教材或教学参考书，也可供从事相关工作的工程师或科研人员学习或参考。

## <<LabVIEW 8.20程序设计从入门到>>

### 作者简介

陈锡辉，中国科学院高能物理研究所博士。

目前从事北京正负电子对撞机二期改造工程中慢控制系统的总体框架与软件设计工作。

对数据采集与仪器控制相关的软件编程工作特别偏爱。

有四年Lab VIEW实际开发经验，编程功底深厚，成功开发过多个基于Lab VIEW的大中型项目。

## <<LabVIEW 8.20程序设计从入门到>>

### 书籍目录

基础篇 第1章 揭开Lab VIEW的面纱 第2章 牛刀小试 第3章 开始Lab VIEW之旅 第4章 数据操作 第5章 程序结构 第6章 字符串、数组、族和矩阵 第7章 图形化显示数据——图表和图形 第8章 Express VI——快速搭建专业 第9章 文件I/O 第10章 子VI 第11章 属性节点和方法节点 第12章 人机界面交互设计 第13章 数学分析与信号处理 第14章 数据采集与仪器控制高级篇 第15章 管理与开发Lab VIEW大型项目 第16章 Lab VIEW中的面向对象编程 第17章 动态程序控制技术 第18章 Lab VIEW外部程序接口 第19章 访问数据库 第20章 Lab VIEW网络编程 第21章 定时结构与同步技术 第22章 Lab VIEW程序优化设计 第23章 发布应用程序附录A 本书技巧实例索引附录B Lab VIEW8.20快捷键一览参考文献

## <<LabVIEW 8.20程序设计从入门到>>

### 编辑推荐

内容全面实用涵盖了所有LabVIEW编程知识，内容均来源于作者本人及广大LabVIEW开发者网友多年编程经验与技巧，重点讨论LabVIEW开发者常见编程问题。

实例丰富 每一个知识点都编配了一个以上的实例，让读者在丰富实例中快速掌握LabVIEW编程技巧。

重在精髓 不拘泥于知识点本身，对LabVIEW深层精髓进行详细剖析，使您触类旁通。

语言生动精练 拒绝冗长与教条，生动简洁的文字引您入胜。

《LabVIEW 8.20程序设计从入门到精通》针对LabVIEW 8.20专业开发版，以由简到难、逐步深入的原则对LabVIEW编程进行了全面详细的介绍。

内容全面实用，涵盖了所有LabVIEW编程知识，内容均来源于作者本人及广大LabVIEW开发者网友多年编程经验与技巧，重点讨论LabVIEW开发者常见编程问题；实例丰富，每一个知识点都编配了一个以上的实例，让读者在丰富实例中快速掌握LabVIEW编程技巧；重在精髓，不拘泥于知识点本身，对LabVIEW深层精髓进行详细剖析，使您触类旁通；语言生动精练，拒绝冗长与教条，生动简洁的文字引您入胜。

《LabVIEW 8.20程序设计从入门到精通》可作为高等院校虚拟仪器及相关课程的教材或教学参考书，也可供从事相关工作的工程师或科研人员学习或参考。

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>