

图书基本信息

书名：<<LabWindows/CVI虚拟仪器高级应用>>

13位ISBN编号：9787122162564

10位ISBN编号：7122162567

出版时间：2013-5

出版时间：王建新 化学工业 (2013-05出版)

作者：王建新

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

本书是LabWindows / CVI虚拟仪器的高级应用篇，对实际开发中遇到的问题进行了深入浅出的分析，使读者能够进一步理解LabWindows / CVI的编程原理、编译机制，熟练掌握各种应用开发技巧，达到事半功倍的效果。

本书内容包括文本文件类程序设计技术、菜单类程序设计技术、自定义控件设计、窗口操作技术、系统操作技术、高级控件使用技术、信息安全技术以及其他程序设计技术等，书中提供了大量不同层次的实例，并附详细注释说明，使读者能更加深入地理解程序设计的方法，提高实际应用能力。

本书可作为工程技术人员和科技工作者学习设计虚拟仪器的自学用书，也适合作为大专院校教学用书，可供参考的专业领域有电子、通信、自动化、机械、测控技术与仪器、测试计量技术、计算机、信息技术等。

## 书籍目录

1 文本、文件类程序设计技术 11.1 英汉汉英词典 11.1.1 英汉汉英词典设计方法 11.1.2 英汉汉英词典程序设计 11.2 十六进制文本文件转换 81.2.1 十六进制文本文件转换设计方法 81.2.2 十六进制文本文件转换程序设计 81.3 英汉汉英词典合成版 161.4 霓虹灯效果文字 221.4.1 霓虹灯效果文字设计方法 221.4.2 霓虹灯效果文字程序设计 231.5 旋转文字 271.5.1 旋转文字设计方法 271.5.2 旋转文字程序设计 271.6 自动选中文本 291.6.1 自动选中文本设计方法 291.6.2 自动选中文本程序设计 291.7 文本自动感知 321.7.1 文本自动感知设计方法 321.7.2 文本自动感知程序设计 321.8 文件拖放 361.8.1 文件拖放设计方法 361.8.2 文件拖放程序设计 361.9 记事本 411.9.1 记事本设计方法 411.9.2 记事本程序设计 421.10 提取MP3信息 531.10.1 提取MP3信息设计方法 531.10.2 提取MP3信息程序设计 552 菜单类程序设计技术 602.1 菜单感知 602.1.1 菜单感知设计方法 602.1.2 菜单感知程序设计 612.2 动态装载菜单项 652.2.1 动态装载菜单项设计方法 652.2.2 动态装载菜单项程序设计 662.3 系统菜单控制 692.3.1 系统菜单控制设计方法 692.3.2 系统菜单控制程序设计 702.4 系统菜单设计 722.4.1 系统菜单设计方法 722.4.2 系统菜单程序设计 732.5 系统"按钮" ? 772.5.1 系统"按钮"设计方法 772.5.2 系统"按钮"程序设计 793 自定义控件设计 863.1 进度条移植 863.1.1 进度条移植设计方法 863.1.2 进度条移植程序设计 863.2 LabVIEW风格Button 923.2.1 LabVIEW风格Button设计方法 923.2.2 LabVIEW风格Button程序设计 973.3 LabVIEW风格Numeric 1003.3.1 LabVIEW风格Numeric设计方法 1003.3.2 LabVIEW风格Numeric程序设计 1013.4 颜色拾取器 1063.4.1 颜色拾取器设计方法 1063.4.2 颜色拾取器程序设计 1073.5 Slide控件设计 1123.5.1 Slide控件设计方法 1123.5.2 Slide控件程序设计 1133.6 Ring控件设计 1173.6.1 Ring控件设计方法 1173.6.2 Ring控件程序设计 1173.7 秒表制作 1193.7.1 秒表设计方法 1193.7.2 秒表程序设计 1203.8 弹钢琴 1233.8.1 弹钢琴设计方法 1233.8.2 弹钢琴程序设计 1243.9 用户界面设计 1273.9.1 设计原则 1273.9.2 可用性设计 1294 窗口操作技术 1324.1 欢迎界面 1324.1.1 欢迎界面设计方法 1324.1.2 欢迎界面程序设计 1324.2 窗口动画效果 1384.2.1 窗口动画效果设计方法 1384.2.2 窗口动画效果程序设计 1394.3 透明窗口 1454.3.1 透明窗口设计方法 1454.3.2 透明窗口程序设计 1464.4 椭圆形窗口 1534.4.1 椭圆形窗口设计方法 1534.4.2 椭圆形窗口程序设计 1544.5 多边形窗口 1584.5.1 多边形窗口设计方法 1584.5.2 多边形窗口程序设计 1604.6 组合窗口 1634.6.1 组合窗口设计方法 1634.6.2 组合窗口程序设计 1634.7 异形窗口播放器 1674.7.1 异形窗口播放器设计方法 1674.7.2 异形窗口播放器程序设计 1694.8 字形窗口 1774.8.1 字形窗口设计方法 1774.8.2 字形窗口程序设计 1784.9 桌面地震效果 1834.9.1 桌面地震效果设计方法 1834.9.2 桌面地震效果程序设计 1844.10 截取屏幕 1884.10.1 截取屏幕设计方法 1884.10.2 截取屏幕程序设计 1885 系统操作技术 2025.1 程序只能打开一次 2025.1.1 程序只能打开一次设计方法 2025.1.2 程序只能打开一次程序设计 2025.2 显示器操作 2055.2.1 显示器操作设计方法 2055.2.2 显示器操作程序设计 2065.3 关机操作 2135.3.1 关机操作设计方法 2135.3.2 关机操作程序设计 2145.4 Windows操作 2205.4.1 Windows操作设计方法 2205.4.2 Windows操作程序设计 2215.5 屏幕放大镜 2275.5.1 屏幕放大镜设计方法 2275.5.2 屏幕放大镜程序设计 2275.6 提取图标 2305.6.1 提取图标设计方法 2305.6.2 提取图标程序设计 2305.7 应用程序子窗口 2345.7.1 应用程序子窗口设计方法 2345.7.2 应用程序子窗口程序设计 2365.8 文件关联 2405.8.1 文件关联设计方法 2405.8.2 文件关联程序设计 2405.9 精确定时 2445.9.1 Windows常规定时器设计 2445.9.2 多媒体定时器设计 2485.9.3 高精度定时器设计 2525.9.4 时间戳定时器(嵌入汇编语言)设计 2565.10 设置墙纸 2605.10.1 设置墙纸设计方法 2605.10.2 设置墙纸程序设计 2616 高级控件使用技术 2026.1 语音朗读 2656.1.1 语音朗读设计方法 2656.1.2 语音朗读程序设计 2686.2 文字识别 2716.2.1 文字识别设计方法 2716.2.2 文字识别程序设计 2726.3 报表制作 2786.3.1 报表制作设计方法 2786.3.2 报表制作程序设计 2796.4 PDF阅读器 2906.4.1 PDF阅读器设计方法 2906.4.2 PDF阅读器程序设计 2906.5 网络搜索 2956.5.1 网络搜索设计方法 2956.5.2 网络搜索程序设计 2966.6 多媒体播放器 2996.6.1 多媒体播放器设计方法 2996.6.2 多媒体播放器程序设计 3017 信息安全技术 3067.1 图像信息隐藏 3067.1.1 图像信息隐藏设计方法 3067.1.2 图像信息隐藏程序设计 3077.2 病毒制作 3147.2.1 病毒制作设计方法 3147.2.2 病毒制作程

序设计 3147.3 窗口属性 3187.3.1 窗口属性设计方法 3187.3.2 窗口属性程序设计 3187.4 灰色按钮  
克星 3257.4.1 灰色按钮克星设计方法 3257.4.2 灰色按钮克星程序设计 3267.5 控制计算器 3337.5.1  
控制计算器设计方法 3337.5.2 控制计算器程序设计 3337.6 获取密码 3387.6.1 获取密码设计方法  
3387.6.2 获取密码程序设计 3397.7 数据加密 3427.7.1 数据加密设计方法 3427.7.2 数据加密程序设  
计 3438 其他程序设计技术 3468.1 RPG场景设计 3468.1.1 RPG场景设计设计方法 3468.1.2 RPG场景  
设计程序设计 3478.2 钢琴演奏 3548.2.1 钢琴演奏设计方法 3548.2.2 钢琴演奏程序设计 3558.3 贪  
吃蛇 3628.3.1 贪吃蛇设计方法 3628.3.2 贪吃蛇程序设计 3628.4 扫雷 3688.4.1 扫雷设计方法  
3688.4.2 扫雷程序设计 369附录 375A 数独游戏 375B 俄罗斯方块 381参考文献 391

### 编辑推荐

王建新、隋美丽所著的《LabWindows\CVI虚拟仪器高级应用(附光盘)》主要以LabWindows/CVI 2009集成开发环境为基础展开论述，包括了文本文件类程序设计技术、菜单类程序设计技术、自定义控件设计、窗口操作技术、系统操作技术、高级控件使用技术、信息安全技术以及其他程序设计技术等多个方面，从各种角度、不同层次系统阐述了集成开发环境、程序设计思路、语言使用技巧，并且提供了大量实例，使读者更加深入地理解程序设计的一般思路与方法，提高实际应用能力。

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>