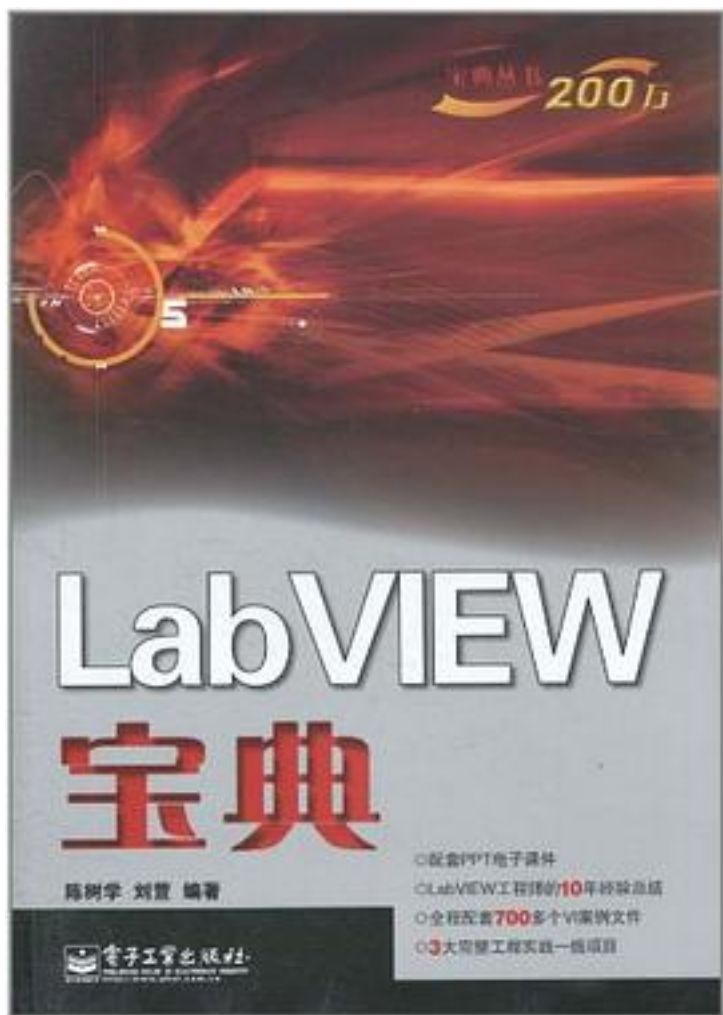


# LabVIEW宝典



[LabVIEW宝典\\_下载链接1](#)

著者:陈树学//刘萱

出版者:电子工业

出版时间:2011-3

装帧:

isbn:9787121129612

《LabVIEW宝典》详尽讲解了LabVIEW常用的编程方法、编程技巧和工程应用技术。《

LabVIEW宝典》共分为3篇，其中：入门篇归纳总结了LabVIEW编程人员必须掌握的基础知识，包括LabVIEW的基本概念、基本函数的用法和常用的运行结构，以及LabVIEW的基本数据结构和文件存储方式；高级篇细致地讲解了引用、属性、方法以及各类高级控件的运用，LabVIEW的文本方式编程以及DLL、C语言接口，基于Matlab语法的Matlab编程技术，LabVIEW基于组件的高级编程方法和编程模式；工程应用篇介绍了串口、并口和网络通信的常用方法，数据采集的基本原理和方法，LabVIEW实时系统的构建和编程，以及各种常用专业工具包的使用方法，包括数据库连接工具包、数据监控与记录工具包、报表生成工具包、状态图工具包等等。

《LabVIEW宝典》可作为高等院校通信、测量技术、自动控制等相关课程的教材和教学参考书，也可作为相关工程技术人员设计开发仪器或自动测试系统的技术手册。

## 作者介绍:

陈树学，1989年毕业于哈尔滨工业大学动力工程系，毕业后进入一汽集团公司，负责专用机床、加工自动线和测试设备的软件开发工作。初期使用C语言，从LabVIEW 6.0版本开始，采用LabVIEW作为首选编程语言。

刘萱，2005年毕业于天津大学计算机科学与技术专业。毕业后进入天津久荣车轮技术有限公司主持车轮轮胎检测设备系统软件的研发工作。2006年首次接触LabVIEW 7.2并在实际项目中使用，几年来积累了利用LabVIEW开发工程项目的丰富经验。其中独立使用LabVIEW进行开发的设备机型有：ROT-1在线式车轮摆差检测线、ROT-2/3手动车轮摆差机、RRPC/TB轮胎滚动阻力试验机、CFT-3/5不转式车轮弯曲疲劳试验机等。

目录: 第1部分 入门篇第1章 打开LabVIEW编程之门第2章 LabVIEW基本函数第3章 LabVIEW的程序运行结构第4章 LabVIEW的数据结构及内存优化第5章 字符串与文件存储 第2部分 高级篇第6章 LabVIEW对象的解析第7章 高级控件的运用第8章 文本式编程与外部程序接口第9章 MathScript第10章 面向对象编程与运行控制技术第11章 人机交互与编程风格 第3部分 工程应用篇第12章 LabVIEW设计模式与状态图工具第13章 LabVIEW通信与DSC第14章 数据库与报表工具包第15章 LabVIEW与实时操作系统第16章 LabVIEW实现数据采集第17章 FPGA开发  
• • • • • ([收起](#))

[LabVIEW宝典\\_下载链接1](#)

## 标签

labview

LabVIEW

labview宝典

计算机

控制工程

控制科学与技术

Expertise

编程

## 评论

测控类专业力荐，粗看觉得就一本字典，其实一遍过去才发现确实管用。

-----  
我是看完入门的书后，边看这个边开始做项目赚钱的，总之作为工具书算不错的

-----  
很全面，但是有些细节和经验之类的东西少了些。可以作为字典用之

-----  
labview 的编程实例很全面，挺不错的

-----  
例程丰富 项目参考用

-----  
[LabVIEW宝典\\_下载链接1](#)

## 书评

这本书不是用来当教材一页一页学的，正如我们不可能拿着机械设计手册学机械一样。刚开始我乱翻了目录，以为不过又是一本沽名钓誉的书，随即扔掉，便转向labview for everyone。labview for everyone是本上好的书，及其适合初学（实际上如果你全学完，也是个小高手了吧）。  
...

-----  
[LabVIEW宝典\\_下载链接1](#)