

## NI LabVIEW 自适应滤波器工具 用于自适应滤波器设计和开发的 NI 包

- [通过电子邮件转发本页](#)
- [打印](#)
- [通过 RTF 格式查看](#)

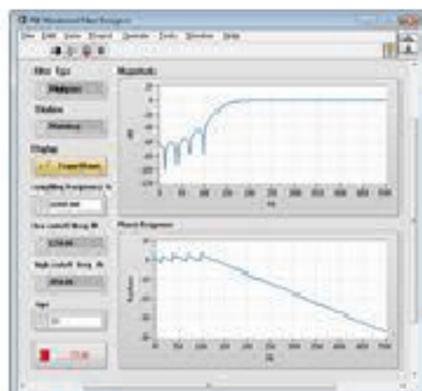


[\[+\] 放大图片](#)

- 算法包括: LMS, 归一化 LMS, 漏溢式 LMS, 快速 LMS, sign LMS, RLS 和 QR-RLS
- 用于主动噪音/振动掌握的 X 滤波 LMS 和归一化 X 滤波 LMS
- 范例包括: 自适应噪声/回声消退, 自适应系统辨识, LPC
- 用于定点 LMS 自适应滤波器的仿真和 NI LabVIEW FPGA 代码自动生成

## NI LabVIEW 高级信号处理工具 时频分析, 时序分析和小波

- [通过电子邮件转发本页](#)
- [打印](#)
- [通过 RTF 格式查看](#)



[\[+\] 放大图片](#)

- 包括 NI LabVIEW 数字滤波器设计工具包 (可单独购置)
- 时序分析 -- 统计分析, 用于描述、解释、推测和掌握
- 用于短时信号特征化、降噪和趋势消解的小波和滤波器组设计

时频分析 -- 图形化的分析工具，用于带有频率重量内容的信号

支持针对Windows XP/Vista/7 和 LabVIEW Real-Time

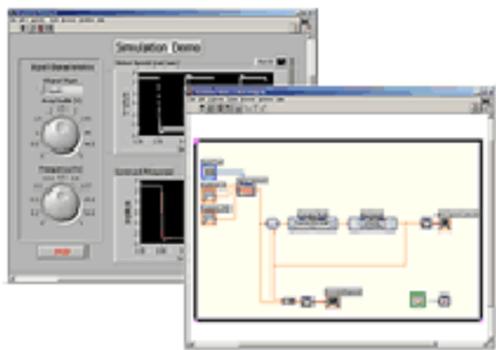
[数据表 \(英语\)](#)

## NI LabVIEW 掌握设计与仿真模块，用于 Windows 使用NI LabVIEW，设计、仿真并执行掌握系统

[通过电子邮件转发本页](#)

[打印](#)

[通过 RTF 格式查看](#)



[\[+\] 放大图片](#)

使用传递函数、状态空间或零点-极点-增益，建立系统和掌握模型利

用阶跃响应图、零极点分布图和伯德图等工具分析系统的性能

与 NI LabVIEW 状态图和 NI LabVIEW Real-Time 等其他 LabVIEW 模块集成

使用内置函数和 NI LabVIEW Real-Time 模块，将动态系统部署到实时硬件上

替换 NI LabVIEW 掌握设计工具包和 NI LabVIEW 仿真模块

支持 Windows 7/Vista/XP 操作系统

## NI LabVIEW 数据连接工具包 (Database Connectivity Toolkit)

[通过电子邮件转发本页](#)

[打印](#)

[通过 RTF 格式查看](#)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/428143007047006107>