

# 虚拟仪器设计基础教程



[虚拟仪器设计基础教程 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-10

装帧:

isbn:9787302181040

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材 · 虚拟仪器设计基础教程》以LabVIEW的最新

版本8.5中文版为基础，介绍虚拟器设计的基本知识。全书共13章，可分为三大部分：第1-3章介绍检测技术的基础知识，包括传感器、数据采集、误差评定、信号处理和虚拟仪器等；第4-12章介绍LabVIEW语言的基本内容和编程方法，包括LabVIEW基本，VI编辑与调试技术、程序结构、数组、簇和波形、图形显示、字符串和文件I/O、采集卡条件下的数据采集、LabVIEW中的信号分析和一些高效应用；第13章介绍一些虚拟仪器设计与应用的实例，包括轴承缺陷故障诊断、功率测量、信号发生器、基于声卡的声音识别、贪吃蛇游戏和大型储罐底板缺陷检测器，这些例子难易程度不同、应用方面各异，较好地反映了虚拟仪器技术广阔的应用空间。

作者介绍：

目录：

[虚拟仪器设计基础教程](#) [下载链接1](#)

标签

LABVIEW

评论

LABVIEW入门教程

---

就是想读

---

[虚拟仪器设计基础教程](#) [下载链接1](#)

书评

[虚拟仪器设计基础教程 下载链接1](#)