文 章 内 容	
标 题:	基于计算机声卡的多通道数据采集系统
作 者:	种兰祥,阎 丽,张首军
发表年限:	2002
发表期号:	6
单 位:	(西北大学电子科学系,陕西西安 710069)
关键词:	数据采集;采样精度;采样频率;采样通道;声卡;LabVIEw;DMA
摘 要:	运用LabVIEW 开发系统,在配置有4块声卡的计算机上,实现了同时进行4个通道的并行数据采集,解决了在同一时间坐标中显示多个具有独立时钟的波形问题,从而构成了一个多通道数据采集系统。实验结果表明:该系统能够正确采集声卡设计频率范围内的信号,可用于在该频段需要数据采集与一般分析的领域。 基于计算机声卡的多通道数据.pdf

打印

关 闭