

<<计算机测控系统与数据采集卡应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机测控系统与数据采集卡应用>>

13位ISBN编号：9787111221326

10位ISBN编号：711122132X

出版时间：2007-10

出版时间：机械工业

作者：王利强

页数：340

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>

<<计算机测控系统与数据采集卡应用>>

内容概要

随着计算机技术与数据前端处理技术的发展，计算机测控技术获得了广泛的应用。

除了在控制领域外，还可作为虚拟仪器、各种实验设备的输入输出采集分析。

数据采集卡在控制和教学领域得到广泛应用。

本书详尽讲述了计算机测控系统、数据采集卡的结构和原理，以及数据采集的理论，并配有大量的应用实例，包括数据采集卡的VC编程、VB编程、LabVIEW编程、MATLAB编程以及高级编程。

同时还介绍了外置数据采集系统的开发设计实例。

本书理论与实践相结合，可以作为测控技术工程师的工程参考，也可以作为高校相关专业教师与学生的参考书。

<<计算机测控系统与数据采集卡应用>>

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 微控制器及其总线接口技术第三章 现场总线应用及数据采集卡第四章 模拟量数据采集技术第五章 数字/模拟转换技术第六章 数据采集信号处理技术第七章 数据采集卡VC编程第八章 数据采集卡VB编程第九章 数据采集卡MATLAB编程第十章 数据采集卡LABVIEW编程第十一章 数据采集卡高级编程第十二章 计算机测控系统实例参考文献

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>