

<<数据采集与处理技术>>

图书基本信息

书名：<<数据采集与处理技术>>

13位ISBN编号：9787560544403

10位ISBN编号：7560544401

出版时间：2012-6

出版时间：西安交通大学出版社

作者：马明建

页数：252

字数：395000

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>

## <<数据采集与处理技术>>

### 内容概要

马明建编著的《数据采集与处理技术》内容提要：本书为下册——基础篇的知识扩展。本书共分6章，主要内容包括：数据的串行端口采集、基于USB-CAN总线模块的数据采集、全球定位系统(GPS)数据采集、数据采集系统的抗干扰技术、数据采集系统设计、数据采集系统实例。

本书概念清晰、文字流畅、图文并茂、便于自学，书中附有大量工程应用实例和程序，其中大部分系作者近年来科研工作的经验总结，具有内容新颖、实用和工程性强的特色。其目的是希望帮助读者在实际应用中能正确、合理地设计数据采集系统。

《数据采集与处理技术》可作为高等院校机电一体化、智能化仪器仪表：计算机应用、自动控制、机械设计制造及其自动化、农业机械化与自动化等专业本科生、研究生的教材，也可作为从事相关专业的工程技术人员的参考书。

## <<数据采集与处理技术>>

### 书籍目录

#### 第11章数据的串行端口采集

- 11.1 数字信号的异步串行传送
  - 11.1.1 数据异步串行传送的概念
  - 11.1.2 数据串行通信协议基本模型
  - 11.1.3 数据串行通信接口标准
  - 11.1.4 PC机与8031多机数据采集系统串行通信
- 11.2 MSComm控件应用
  - 11.2.1 MSComm控件方法
  - 11.2.2 MSComm控件属性
  - 11.2.3 MSComm控件事件
  - 11.2.4 MSComm控件的错误消息
  - 11.2.5 De1phi 6安装MSComm控件
- 11.3 RS-485总线模块RM417编程
  - 11.3.1 RS-485总线模块RM417概况
  - 11.3.2 RM417模块的MSComm控件编程
- 11.4 EDA9033E, 电参数模块的数据采集
  - 11.4.1 概述
  - 11.4.2 主要功能与技术指标
  - 11.4.3 EDA9033E模块的外形及端子定义
  - 11.4.4 模块应用接线
  - 11.4.5 模块使用设置
  - 11.4.6 EDA9033E模块AS( : II码通信指令及参数计算
  - 11.4.7 EDA9033E模块数据采集程序编程

#### 习题与思考题

#### 第12章基于USDCAN总线模块的数据采集

#### 第13章全球定位系统(GPS)数据采集

#### 第14章数据采集系统的抗干扰技术

#### 第15章数据采集系统设计

#### 第16章数据采集系统实例

#### 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>