第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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
11．1．4PC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一485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