

<<接口与通信技术原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<接口与通信技术原理与应用>>

13位ISBN编号：9787508353739

10位ISBN编号：7508353730

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力

作者：孙晓云

页数：246

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>

<<接口与通信技术原理与应用>>

内容概要

《接口与通信技术原理与应用》是深入浅出自动化技术丛书之一，详细介绍了计算机在数据通信方面的应用技术，系统地讲述了单片机与单片机之间、单片机与PC之间、PC与PC之间以及单片机多机通信中的各种常用通信接口技术，特别是针对RS-323C/RS-422/RS-485接口、GPIB接口、USB接口、无线数字通信接口、激光红外接口、I2C总线、SPI总线、CAN总线、LonWorks等现场总线、嵌入式以太网接口中的常用芯片作了比较详细的介绍，并给出了具体的实例。

《接口与通信技术原理与应用》内容翔实、密切联系实际，便于读者尽快掌握各种通信接口技术，既可为工业控制和自动化领域的工程技术人员在解决生产和科研中的实际问题时提供参考、借鉴，也可作为高等院校相关专业的培训教材。

<<接口与通信技术原理与应用>>

书籍目录

丛书序前言第一章通信技术概述第一节通信的基本概念第二节通信系统第三节通信方式第四节信道和传输媒质第五节工程上常用的通信技术第六节小结第二章常用现场总线接口及应用第一节RS-232C通信原理第二节RS-422/RS-485通信原理第三节I2C总线及应用第四节SPI接口及应用第五节CAN总线第六节LonWorks总线第七节小结第三章GPIB接口与应用第一节GPIB通信原理第二节GPIB接口芯片第三节NAT7210芯片第四节NAT9914芯片第五节TNT4882芯片第六节应用电路设计第七节小结第四章USB接口与应用第一节USB总线介绍第二节芯片的主要性能指标第三节S1311HS接口芯片第四节CH375接口芯片第五节PDIUSBDI2接口芯片第六节FT245BM接口芯片第七节USBN9602/9603/9604接口芯片第八节EZ-USBFX2系列接口控制芯片第九节FX2软件系统设计第十节EZ-USB2131Q芯片第十一节CY7C68013芯片第十二节其他FX2芯片第十三节小结第五章无线数字通信接口与应用第一节数字基带信号的常用码型第二节射频识别技术第三节无线通信模块第四节基于PTR2000的客房温度监控系统的设计第五节小结第六章光学通信接口与应用第一节激光与激光器第二节激光通信原理第三节红外通信原理第四节红外发射和接收器件第五节红外通信应用电路设计第六节小结第七章嵌入式以太网接口与应用第一节FCP/IP协议简介第二节以太网简介第三节IEEE802.11协议简介第四节嵌入式以太网技术第五节CS8900A网络控制器第六节W3100A芯片第七节PS2000A芯片第八节S7600A芯片第九节HMS91C7432芯片第十节小结第八章基于DCS智能小区门禁控制系统设计第一节DCS系统概述第二节智能小区门禁系统设计第三节通信方案选择第四节通信协议第五节小结参考文献

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>