第一图书网, tushu007.com

<<串行端口技术>>

图书基本信息

书名：<<串行端口技术>>

13位ISBN编号：9787118033717

10位ISBN编号：7118033715

出版时间：2004-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李肇庆

页数：331

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

本书系统地介绍了串行通信技术的基本知识以及如何应用串口进行通信。
书中基本上包含了应用串口进行通信的绝大多数问题。
其中包括串行通信基础知识介绍；计算机中的串行端口的介绍以及串口中的接收器、发送器的介绍；详细介绍了RS－232标准、RS－232电路的连接以及完整的RS－232电路的设计；结合实例介绍了当今在RS-232电路设计中采用的先进技术；详细介绍了控制和管理串口中所经常用到的几种编程语言，并结合实例进行了说明，包括使用VB的MSComm控件对串口的编程，通过Basic Stamp微控制器的应用详细说明了串口编程的步骤，用Win32API进行通信编程，Windows下应用多线程以及用MSComm控件对调制解调器的控制，用TAPI编写通信程序。
由RS－232发展而来的RS－422／RS－485书中也做了介绍。

USB和IEEE 1394是当前流行的两大高速串行总线标准，本书也作了简要的介绍。

本书内容全面，取材新颖，叙述清楚．理论联系实际，通过实际的电路设计以及示例程序使读者能在阅读本书之后独立地进行串口通信的硬件以及软件设计。

本书适合于程序员、硬件设计者、系统测试维修人员、实验人员、在校师生及使用串口连接的计算机设备的用户阅读。

第一图书网, tushu007.com

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