第一图书网, tushu007.com

<<计算机USB接口技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机USB接口技术>>

13位ISBN编号：9787305039959

10位ISBN编号：7305039950

出版时间：2003-1

出版时间：南京大学出版社

作者：陈启美等编

页数：340

字数：373000

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

本书系统介绍了USB总线技术及其开发应用技术。
全书共分11章，首先讨论了USB的特点和地位；然后描述了USB体系结构的基本原理；接着具体阐述USB的机械及电气特性、USB协议层、USB设备和USB主机的硬件和软件、USB集线器的工作原理；最后以实际应用为背景，具体介绍了操作系统对于USB驱动的具体编程，以及对于USB控制器模块的应用开发。
　本书自成系统、便于自学，可作为高等学校计算机及相关专业的教材，也可作为科技人员的参考书。

<<计算机USB接口技术>>

书籍目录

1 导论 1.1 USB的背景 1.2 微机系统与总线 1.3 USB总线在PCI总线上的实现 1.4网络相关技术2 体系结构概述 2.1 USB系统概述 2.2 物理接口 2.3 电源 2.4 总线协议 2.5 容错性 2.6 系统设置 2.7 数据流种类 2.8 USB设备 2.9 USB主机：硬件和软件 2.10 体系桔构的扩充3 USB数据流模型 3.1 总线拓朴 3.2 USB主机与外设视图 3.3 USB通信流 3.4 传送类型 3.5 控制传送 3.6 同步传送 3.7 中断传送 3.8 批传送 3.9 传送的总线访问 3.10 关于同步传送的一些特别考虑4 机械特性 ……5 USB电气特性6 协议层7 USB设备架构8 USB主机：硬件与软件9 集线器规范10 USB驱动程序11 USB控制器模块应用开发附录1 USB词汇参考附录2 网络资源

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