

## <<USB2.0原理与工程开发>>

### 图书基本信息

书名：<<USB2.0原理与工程开发>>

13位ISBN编号：9787118048513

10位ISBN编号：7118048518

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李英伟,王成儒,练秋生,胡正平

页数：473

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>

## <<USB2.0原理与工程开发>>

### 内容概要

《USB2.0原理与工程开发》共20章，内容包括：USB概述、USB系统、USB信号和电源、USB事务处理、USB数据传输、USB设备、USB主机、USB设备类、USB设备驱动程序开发基础、USB设备即插即用的实现、USB设备驱动程序编程接口、USB设备驱动程序开发环境、三种常用USB接口芯片、USB接口温度控制器、RS232-USB转换器、USB接口波形发生器、USB接口数字示波器、UsB2.0接口频谱分析仪、USB2.0接口逻辑分析仪、USB2.0接口数据采集卡。

## <<USB2.0原理与工程开发>>

### 书籍目录

第1章 USB概述第2章 USB系统第3章 USB信号和电源第4章 USB事务处理第5章 USB数据传输  
第6章 USB设备第7章 USB主机第8章 USB设备类第9章 USB设备驱动程序开发基础第10章 USB  
设备即插即用的实现第11章 USB设备驱动程序编程接口第12章 USB设备驱动程序开发环境第13章  
三种常用USB接口芯片第14章 USB接口温度控制器第15章 RS232-USB转换器第16章 USB接口波形  
发生器第17章 USB接口数字示波器第18章 USB2.0接口频谱分析仪第19章 USB2.0接口逻辑分析仪  
第20章 USB2.0接口数据采集卡附录A CY7C63001A寄存器附录B EZ-USB寄存器附录C EZ-USB  
FX2寄存器附录D 关于光盘

## <<USB2.0原理与工程开发>>

### 编辑推荐

《USB2.0原理与工程开发》首先全面介绍了USB2.0总线规范，它是USB系统设计的基础；之后详细阐述了USB设备驱动程序的开发，解决了PC机如何与USB设备进行通信的问题；最后具体讲述了7个USB设备实例的硬件电路设计和软件编程方法，这些实例涉及USB2.0规范中的3种传输速率（低速、全速、高速）和4种传输方式（控制、中断、块、同步）。

USB是一种应用在计算机领域的新型接口技术，它使得外设的连接具有单一化、即插即用、热插拔等优点。

《USB2.0原理与工程开发》内容新颖、举例丰富、实用性强，可供从事USB开发与应用的广大技术人员阅读参考，也可作为研究生和高年级本科生的教材。

<<USB2.0原理与工程开发>>

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>