第一图书网, tushu007.com

<<PDIUSBD12 USB固件编程与驱>>

图书基本信息

书名：<<PDIUSBD12 USB固件编程与驱动开发>>

13位ISBN编号：9787810772709

10位ISBN编号：7810772708

出版时间：2003-2-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：周立功

页数：256

字数：429000

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

本书选择PHILTPS公司推出的基于USB1.1协议的PDIUSBD12 USB接口器件，浅显易懂地介绍了USB1.1协议，全面深入地介绍了PDIUSBD12器件的原理、固件编程思想及其基于DDK驱动程序开发的细节，并且给出了傻瓜化USB接口软件包在USB开发板上的应用设计实例，真正解决了USB接口技术的难题。从而实现作为一个电子工程师即便不懂USB的原理，只要使用相应的软件包即可以将USB器件当做一个简单的集成电路来使用的目的。

书籍目录

第1章 USB总线概述 1.1 USB总线简介 1.2 USB总线的优点 1.3 PHILIPS公司的USB器件介绍第2章 USB1.1协议简介 2.1 USB系统构成 2.2 USB设备的枚举过程 2.3 USB的分组标识 2.4 USB标准设备请求 2.5 USB设备的描述符第3章 PDIUSBD12器件介绍 3.1 功能描述 3.2 端点描述 3.3 命令汇总第4章 USB开发套件 4.1 USB D12 SMART开发套件 4.2 DP——51下载仿真实验仪 第5章 单片机的固件编程 5.1 固件编程的思想 5.2 固件编程的实现第6章 USB驱动程序开发 6.1 使用Windows DDK开发驱动程序 6.2 驱动程序设计中的基本概念 6.3 即插即用（PNP）处理例程的编写（IRP_MJ_PNP） 6.4 电源管理例程的编写（IRP_MJ_POWER）第7章 USB应用程序设计第8章 USB51S及其EASYD12库的使用第9章 基于USB接口的E2PROM编程器第10章 USB开发的注意事项附录

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