

<<圈圈教你玩USB>>

图书基本信息

书名：<<圈圈教你玩USB>>

13位ISBN编号：9787512410923

10位ISBN编号：7512410921

出版时间：2013-4

出版时间：刘荣 北京航空航天大学出版社 (2013-04出版)

作者：刘荣

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>

<<圈圈教你玩USB>>

内容概要

通过U盘、USB鼠标、15SB键盘、USBMIDI键盘、USB转串口、自定义的USBHID设备和自定义的USB设备等几个具体的USB例子，一步步讲解USB设备及驱动程序和应用程序开发的详细过程和步骤。第9和10章介绍USBWDM驱动开发，并给出一个简单的USB驱动和USB上层过滤驱动的实例。第2版中新增4章内容，包括USB触摸屏设备、移植到AVR单片机和ARM微控制器上以及更多的USB设备的实现。

刘荣编著的《圈圈教你玩USB(附光盘及PCB板第2版)》附带的光盘中有USB学习板的电路图以及所有实验的完整源代码包(C / C++语言)。

《圈圈教你玩USB(附光盘及PCB板第2版)》的读者对象主要是USB设备与驱动设计的初学者和提高者，以及所有对圈圈的支持者。

<<圈圈教你玩USB>>

书籍目录

第1章 USB概述及协议基础第2章 硬件系统设计第3章 USB鼠标的实现第4章 USB键盘的实现第5章 用户自定义的USB HID设备第6章 USB转串口第7章 USB MIDI键盘第8章 U盘第9章 自定义USB设备及驱动开发第10章 USB过滤驱动开发第11章 USB触摸屏设备第12章 移植到AVR单片机上第13章 移植到ARM微控制器上第14章 更多USB设备的实现附录 第3章实例的完整调试信息参考文献后记

<<圈圈教你玩USB>>

编辑推荐

《圈圈教你玩USB(附光盘及PCB板第2版)》是作者(刘荣)专门为广大USB入门和提高者而编写的USB入门级教材。

作者在经过长期、大量的USB学习和开发后,按照自己的理解以及汉语的思维方式编写了本书,同时将USB学习和开发过程中总结的一些经验和方法溶入了书中。

第2版中新增4章内容,包括USB触摸屏设备、移植到AVR单片机和ARM微控制器上以及更多的USB设备的实现。

本书的特点是以实例的方式,一步步讲解USB设备及驱动程序和应用程序开发的详细过程及步骤,同时在光盘中附带了完整的源代码(C / C++语言)。

为了照顾初学者,书中语句尽量做到通俗易懂,少用专业词汇。

<<圈圈教你玩USB>>

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>