

《USB 3.0编程宝典》

图书基本信息

书名：《USB 3.0编程宝典》

13位ISBN编号：9787121212963

10位ISBN编号：712121296X

出版时间：2013-9

作者：郑杰 编著

页数：753

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

USB总线接口技术是当前计算机接口最流行的技术，本书系统地介绍了USB总线接口的协议、工作原理、驱动程序设计以及上位机控制函数。本书中还以大量实例，全面详细地介绍了不同场合下USB接口的应用。本书言简意赅、通俗易懂，知识点介绍全面详细，实例完整丰富。通过本书，读者能够更快、更好地掌握当前最新USB接口的原理及设计方法。

本书分为4部分，共26章，全面详细地讲述了USB接口的编程原理及应用实例。第1部分是USB总线接口技术基础，介绍了USB总线接口的协议、事务处理、数据传输方式以及设备配置等；第2部分重点介绍了USB接口驱动程序的设计，包括使用DriverStudio进行驱动程序设计、使用通用USB驱动程序以及LabVIEW平台下的驱动程序设计。第3部分是USB编程基础，详细介绍了在DriverStudio、C++、C#和LabVIEW平台下如何对USB接口进行读写控制；第4部分为USB开发实战，通过11个例子，详细介绍了在不同的应用场合下USB接口设备的设计，包括完整的电路图、固件程序、驱动程序和上位机程序设计。

本书内容全面、结构紧凑、实例丰富。对于USB接口开发的初学者，通过学习本书可以快速掌握USB接口开发。本书对具有一定开发经验的设计人员也有很好的参考价值。

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:www.tushu000.com