

图书基本信息

书名：<<EZ-USB 2100系列单片机原理、编程及应用>>

13位ISBN编号：9787810772112

10位ISBN编号：7810772112

出版时间：2002-9

出版单位：北京航大

作者：颜荣江

页数：338

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

本书全面、系统地介绍了Cypress公司推出的带智能USB控制内核的51系列单片机EZ-USB 2100系列芯片的内部结构、性能和技术参数、工作原理、编程方法和应用技术，以及相应软件设计问题。

EZ-USB在单一芯片上集成了USB和8051两个内核。

该内核可帮助USB外设开发者完成USB协议中规定的80%—90%的通信工作，是USB设备研制者的理想选择。

基于EZ-USB强大的串行接口引擎，增强的8051内核，良好的软件支持，极大地降低了USB外设的开发难度。

从事过USB设备研发的人员都知道，需要花费大量的精力熟悉USB协议，使用EZ-USB芯片省去这种烦恼。

如果对C语言和8051单片机比较熟悉的话，通过本书的介绍，读者会发现USB设备的开发是如此的简单。

本书可供从事USB设备开发和各类微控制器应用系统的设计人员阅读。

## 书籍目录

- 1, EZ-USB简介
- 2, EZ-USB中央处理器
- 3, EZ-USB存储器
- 4, EZ-USB输入/输出
- 5, EZ-USB枚举与重枚举
- 6, EZ-USB块传输
- 7, EZ-USB端点0
- 8, EZ-USB的同步传输
- 9, EZ-USB中断
- 10, EZ-USB复位
- 11, EZ-USB电源管理
- 12, EZ-USB寄存器
- 13, EZ-USB AC/DC参数
- 14, EZ-USB软件开发包使用指南
- 15, EZ-USB 2100系列开发板使用
- 16, EZ-USB程序设计应用举例

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>