

## <<计算机接口技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机接口技术>>

13位ISBN编号：9787111116837

10位ISBN编号：7111116836

出版时间：2003-4

出版时间：机械工业出版社

作者：刘星等编

页数：254

字数：404000

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>

## <<计算机接口技术>>

### 内容概要

本书以实用性和先进性为宗旨，介绍了计算机接口技术及其应用。包括输入输出系统机制、微型机系统总线、微型机内部接口和外部接口。本书新增了现今普遍使用的通用串行接口 USB和网络接口的内容，使读者在学习接口技术时学到更新、更具先进性的知识，跟上科技进步的步伐。

本书内容丰富，力求反映微机的最新发展技术，面向系统、面向应用，由浅入深、通俗易懂。

本书既可作为高等学校计算机专业的教材，也可作为从事计算机硬件的工作人员的技术参考书。

## &lt;&lt;计算机接口技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 基础知识 1.1 输入/输出 (I/O) 接口概念 1.2 I/O端口的编址方法 1.3 输入输出的传输方式 1.4 习题  
第2章 微型机总线 2.1 总线的概念 2.2 总线标准 2.3 外部总线 2.4 习题第3章 中断控制器 3.1 高档微处理器  
中断 3.2 可编程中断控制器8259A 3.3 8259A的应用 3.4 中断服务程序实例 3.5 习题第4章 DMA控制器 4.1  
8237A DMA控制器 4.2 8237A在微型机上的应用 4.3 DMA应用实例 4.4 习题第5章 定时计数控制器 5.1  
8253定时计数器 5.2 8253的应用实例 5.3 习题第6章 并行接口 6.1 可编程并行接口芯片 8255A 6.2 并行接口  
在IBM PC机上的应用 6.3 8255A的应用实例 6.4 习题第7章 串行通信接口 7.1 串行通信总线 7.2 串行接口  
芯片 8251A 7.3 可编程串行接口芯片 Ins 8250 7.4 习题第8章 USB总线接口 8.1 USB的简介 8.2 USB总线体  
系结构 8.3 USB设备 8.4 USB设备的描述符 8.5 USB主机 8.6 USB产品开发 8.7 USB设备驱动程序设计 8.8 习  
题第9章 多功能高集成外围器件 9.1 多功能外围器件 82371简介 9.2 82371芯片的功能 9.3 PCI/ISA桥的功  
能 9.4 IDE控制器功能 9.5 习题第10章 网络接口 10.1 网络接口控制器 10.2 NIC的工作原理 10.3 NIC的内  
部寄存器 10.4 NIC的初始他 10.5 习题第11章数模 (D/A) 与模数 (A/D) 接口 11.1 数/模 (D/A) 转换  
器 11.2 模/数 (A/D) 转换器 11.3 习题

<<计算机接口技术>>

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>