

# 现代微机原理与接口技术



[现代微机原理与接口技术 下载链接1](#)

著者:杨全胜, 胡友彬等

出版者:电子工业

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787121048807

《现代微机原理与接口技术(第2版)》以IA-32系列的微机为平台,系统地阐述以Pentium系列和Core系列为代表的现代微型计算机的基本结构及其发展,IA-32微处理器的基本结构和发展,x86指令及汇编语言程序设计,I/O端口地址译码技术,总线技术,DMA技术,中断与异常处理,定时/计数技术,并行接口,串行接口,人机交互接口,IA-32微机系统编程技术。《现代微机原理与接口技术(第2版)》内容丰富,既包含了典型的接口技术,也介绍了新型接口与总线技术;既讲述了接口的硬件部分,也强调了接口的软件编程。全书涉及到很多新的技术,如从Pentium到酷睿处理器微结构、PCI总线、PCI-Express、USB、965芯片组、保护模式下的中断技术、BIOS编写、Windows 2000/XP下的设备驱动程序的编写等。《现代微机原理与接口技术(第2版)》反映了现代微机技术发展的最新水平和趋势,并体现出微机接口技术中硬件设计和软件驱动的统一。

《现代微机原理与接口技术(第2版)》可作为高等院校计算机专业微型计算机原理与接口技术课程的教材,也可以作为电子信息类专业本科生及非计算机专业研究生微机原理课程的教材。《现代微机原理与接口技术(第2版)》对工程技术人员也具有参考价值。

作者介绍:

目录:

[现代微机原理与接口技术 下载链接1](#)

标签

大学教材

教材

评论

教材，还不错吧

---

[现代微机原理与接口技术 下载链接1](#)

书评

---

[现代微机原理与接口技术 下载链接1](#)