

现代微型计算机原理与接口技术教程



[现代微型计算机原理与接口技术教程_下载链接1](#)

著者:杨文显主编，黄春华，胡建人，宓双编著

出版者:清华大学出版社

出版时间:2006-7

装帧:简装本

isbn:9787302127611

本教材是上海市教委高等学校“十五”重点规划教材项目《现代微型计算机与接口教程

》的延续。《现代微型计算机原理与接口技术教程》首先从16位微型计算机入手，介绍了8086微处理器和微处理器子系统，内存储器，80x86汇编语言程序设计，接口原理，微型计算机的中断系统，可编程接口芯片，DMA传输原理及数/模与模/数转换。在掌握微型计算机基本体系的基础上，进一步介绍了32位微处理器，现代微型计算机的体系结构，微型计算机外部设备及其接口，微型计算机总线的基本知识，ISA、PCI（PCIExpress）、USB总线技术。

《现代微型计算机原理与接口技术教程》内容新颖全面，既有对微型计算机原理的系统论述，又有最新一代微型计算机技术的详细介绍。全书语言流畅，叙述深入浅出，举例丰富，大多数例子均是完整的实例，许多直接来自作者的科研实践。

《现代微型计算机原理与接口技术教程》可以作为大学本科计算机、通信、电气自动化专业的教材，同时也是科技人员学习微型计算机技术的很好的自学教材和参考书。

作者介绍:

目录:

[现代微型计算机原理与接口技术教程_下载链接1](#)

标签

程序猿

评论

[现代微型计算机原理与接口技术教程_下载链接1](#)

书评

