

# 现代微型计算机与接口教程



[现代微型计算机与接口教程 下载链接1](#)

著者:杨文显

出版者:清华大学

出版时间:2003-1

装帧:

isbn:9787302071617

本教材是上海市教委高等学校“十五”重点规划教材项目之一。

本书首先从16位微机入手，介绍了8086微处理器和微处理器系统，内存储器，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，数模与模数转换。在掌握微型计算机基本体系的基础上，进一步介绍了现代微机外部设备及其接口；微型计算机总线的基本知识，ISA、PCI、USB总线技术；Windows下输入输出程序设计方法。

本书内容新颖全面，既有对微型计算机原理的系统论述，又有最新一代的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。

本书可作为大学本科计算机、通信、电气自动化专业的教材，也可以用作计算机专业专科生的教材，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：

[现代微型计算机与接口教程 下载链接1](#)

标签

评论

[现代微型计算机与接口教程 下载链接1](#)

书评

[现代微型计算机与接口教程 下载链接1](#)