

# 16位微型计算机原理·接口及其应用



[16位微型计算机原理·接口及其应用 下载链接1](#)

著者:周佩玲 吴耿锋 万炳奎

出版者:中国科学技术大学出版社

出版时间:1999-8

装帧:

isbn:9787312009372

本书以INTEL8086CPU为核心，介绍了16位微机的组成原理，8086的指令系统及MASM宏汇编伪指令，在汇编语言程序设计中介绍DOS功能调用，汇编语言与高级语言的连接，硬件部分讨论了常用的I/O接口芯片的结构、编程及应用举例，详尽地讨论了8086的中断，介绍PC机的总线，微机的体系结构等，对于高性能微机在本书的后两章中也有介绍。全书共分为十二章，每章都附有习题，可作为高等学校非电

作者介绍:

目录: 修订版前言

前言

第一章 计算机基本知识

第二章 8086微型计算机体系结构

第三章 8086的指令系统

第四章 8086汇编语言程序设计

第五章 存储器与存储系统

第六章 微型计算机的输入/输出

第七章 中断

第八章 可编程接口芯片

第九章 总线

第十章 D/A, A/D转换及应用

第十一章 计算机系统结构概述

第十二章 高性能微处理器

附录 指令系统

参考文献

• • • • • (收起)

[16位微型计算机原理 · 接口及其应用](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[16位微型计算机原理 · 接口及其应用](#) [下载链接1](#)

书评

[16位微型计算机原理 · 接口及其应用](#) [下载链接1](#)