

# 微机系统与接口技术



[微机系统与接口技术 下载链接1](#)

著者:颜志英

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787302200307

《微机系统与接口技术》以微型计算机系统原理与接口技术的应用为主题，以Intel 80x86硬件结构和指令系统为基础，着重从系统的角度介绍了Intel 80x86的基本结构、微机接口和总线的基本原理及应用，内容主要包括现代微机系统的组成和发展以及新技术介绍、80x86指令系统与汇编语言程序设计、微机输入输出技术、中断技术、总线技术、定时和计数技术、并行通信技术、串行通信技术、模拟量输入输出接口技术、人机交互接口技术等。既描述了微机系统的硬件部分，也详细介绍了微机接口的软件编程，其中包含了许多微机发展中的新思想、新技术以及发展趋势。此外，书中还介绍了各种接口的电气和物理特性，以及许多应用的例子，便于同学们学习和实践。

思考，便于学生了解学习的目标，并能够巩固每一个知识点所学的内容。

《微机系统与接口技术》可以作为高等院校“微机系统与接口技术”、“微机原理”、“微机接口技术”等课程的教材或参考书，特别适合计算机应用、计算机软件、电子信息、通信和自动化与控制等专业的本科或专科学学生；也适合参加自考的学生作为微机原理、汇编语言和微机接口技术等课程的自学教材或参考书，还可为工程技术人员提供学习和参考。

作者介绍:

目录:

[微机系统与接口技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[微机系统与接口技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[微机系统与接口技术\\_下载链接1](#)