

# 微机原理与接口技术



[微机原理与接口技术 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787810939850

《微机原理与接口技术》以Intel 80X86微处理器为背景，从应用角度系统地介绍了16／32位微机的工作原理、常用指令及其汇编语言程序设计、存储器系统、微机总线、输入输出接口及其应用技术等。

全书共分12章。在总结微机基本原理和技术特点的基础上，介绍了微机接口技术的基本要点。又分别阐述了8086微处理器及其系统结构、指令系统、汇编语言程序设计方法、存储器、计数器／定时器8253、中断控制器8259A、DMA控制器8237A、数／模和模／数转换、高位微机基本原理、人机交互接口的组成原理及其应用技术，并给出了微机系统常用的通用可编程接口和主要外设接口的应用实例分析。全书在内容安排上注重系统性、逻辑性、先进性和实用性。每章附有大量实例和习题。

《微机原理与接口技术》可作为高等学校计算机专业、电子信息工程专业、自动化专业和工科类其他专业本科生的教材，也可作为从事微机系统开发和应用的工程技术人员的参考用书。

作者介绍:

目录:

[微机原理与接口技术 下载链接1](#)

标签

评论

[微机原理与接口技术 下载链接1](#)

书评

[微机原理与接口技术 下载链接1](#)