

<<微计算机技术>>

图书基本信息

书名：<<微计算机技术>>

13位ISBN编号：9787302071105

10位ISBN编号：7302071101

出版时间：2004-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：仇玉章,马群生,唐瑞春,温冬婵

页数：386

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<微计算机技术>>

### 内容概要

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材：微计算机技术（第2版）》全面地介绍了微型计算机组成原理、汇编语言程序设计及接口技术。

主要内容包括微计算机系统综述；Intel 8086/8088、80386、Pentium微处理器的结构及操作原理；x86指令系统及基本汇编语言程序的设计方法；Intel系列的外围支援芯片与基本I/O设备的接口技术；微计算机系统总线。

书中对RISC结构的PowerPC微处理器也做了介绍。

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材：微计算机技术（第2版）》可作为高等院校计算机专业本科生的教材，也可供相关技术人员参考。

<<微计算机技术>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 微型计算机的特点1.2 微处理器、微型计算机和微型计算机系统1.3 微处理器技术发展的概况思考题与练习题第2章 微处理器的结构及微计算机的组成2.1 80x86微处理器系列概况2.2 8086/8088微处理器的基本结构2.3 8086/8088芯片引脚功能说明2.4 8086/8088最小与最大模式下微计算机的基本组成2.5 8086/8088的总线操作、中断及总线请求2.6 8086微处理器访问存储器和I/O设备的特性2.7 80386微处理器的组成与结构思考题与练习题第3章 8086指令系统及寻址方式3.1 汇编语言程序格式3.2 寻址方式与机器语言转换3.3 8086指令系统3.4 小结思考题与练习题第4章 汇编语言程序设计基础4.1 循环程序设计4.2 分支程序设计4.3 子程序设计4.4 宏汇编程序设计4.5 I/O程序设计4.6 BIOS和DOS基本调用4.7 小结思考题与练习题.....

## <<微计算机技术>>

### 媒体关注与评论

书评《微计算机技术》一书是为高等院校计算机专业本科生学习微计算机原理、接口技术等相关课程而编写的教材，对于电类非计算机专业学生也有一定参考价值。

本书是在特定教学大纲指导下编写的，内容尽量做到少而精。

书中内容所涉及的背景知识包括模拟与数字电子技术基础、计算机组成原理基础。

## <<微计算机技术>>

### 编辑推荐

《微计算机技术》一书是为高等院校计算机专业本科生学习微计算机原理、接口技术等相关课程而编写的教材，对于电类非计算机专业学生也有一定参考价值。

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材：微计算机技术（第2版）》是在特定教学大纲指导下编写的，内容尽量做到少而精。

书中内容所涉及的背景知识包括模拟与数字电子技术基础、计算机组成原理基础。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>