

<<计算机组成原理及汇编语言>>

图书基本信息

书名：<<计算机组成原理及汇编语言>>

13位ISBN编号：9787040227086

10位ISBN编号：7040227088

出版时间：2007-12

出版范围：高等教育

作者：张思发

页数：348

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>

## <<计算机组成原理及汇编语言>>

### 内容概要

《普通高等教育“十五”国家级规划教材：计算机组成原理及汇编语言》是在第一版的基础上修改而成的。

在《普通高等教育“十五”国家级规划教材：计算机组成原理及汇编语言》中以16位的指令系统和寻址方式为基础，增加了32位的指令系统和寻址方式、中央处理器CPU的新技术、微型CPU的发展和封装。

在汇编程序设计部分，压缩了16位汇编的内容，增加了32位宏汇编的内容，相应的接口技术也补充了32位寻址方式。

# <<计算机组成原理及汇编语言>>

## 书籍目录

第1章 计算机系统概论1.1 计算机的发展状况1.1.1 计算机的发展1.1.2 微处理器的发展1.2 计算机的类别、特点及应用1.2.1 计算机的分类1.2.2 计算机的特点1.2.3 计算机的应用1.3 计算机系统的组成1.3.1 计算机硬件系统1.3.2 计算机软件系统1.3.3 计算机硬件系统和软件系统的关系1.3.4 冯·诺依曼体系结构计算机系统1.4 计算机系统结构1.4.1 计算机系统的层次结构1.4.2 软件与硬件的逻辑等价性1.5 80x86宏汇编语言的基础知识1.5.1 进位计数制及相互转换1.5.2 Intel 8086/8088微处理器简介1.5.3 主存储器和堆栈1.5.4 32位指令运行环境1.6 80x86 CPU的工作模式1.6.1 保护模式概述1.6.2 虚拟8086模式1.7 非冯·诺依曼体系结构的计算机1.7.1 神经网络计算机1.7.2 生物计算机1.7.3 光子计算机习题1第2章 运算方法和运算器第3章 存储系统第4章 80x86寻址方式及指令系统第5章 指令的执行过程和指令周期第6章 汇编程序设计及高级汇编语言技术第7章 总线系统第8章 输入/输出及中断系统第9章 常见外围设备及其应用附录 8086 AS 码表参考文献

## <<计算机组成原理及汇编语言>>

### 编辑推荐

《普通高等教育“十五”国家级规划教材：计算机组成原理及汇编语言》是为高等职业教育学生设计的教材，主要介绍8086/8088（16位）和80x86（32位）宏汇编语言程序设计的方法、技术以及计算机系统的体系结构和工作原理。

<<计算机组成原理及汇编语言>>

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>