

<<微机原理与汇编语言基础>>

图书基本信息

书名：<<微机原理与汇编语言基础>>

13位ISBN编号：9787040059564

10位ISBN编号：7040059568

出版时间：2004-1

出版时间：高等教育出版社

作者：李立东，朱晓欧 编

页数：207

字数：330000

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>

## <<微机原理与汇编语言基础>>

### 内容概要

全书编写中参照了我国计算机协会颁发的初级程序员考试大纲及国家教委考试中心颁发的计算机等级考试大纲。

全书由两大部分组成：一是微机原理部分，它从硬件系统入手，介绍微型计算机结构及各部分工作情况，主要内容有：（1）基础知识，介绍常用进制、进制转换、计算机编码形式；（2）逻辑代数，是为没有开设《数字电路》的学校编写的；（3）微型计算机结构原理，这部分以32位机80386为主，以计算机基本结构为线索介绍了中央处理器、存储器、输入及输出设备、中断系统等计算机最基本结构的特点及工作原理。

二是汇编语言部分，它是以80386汇编语言为基础，主要介绍了寻址方式，80386的基本指令系统和汇编语言程序的格式，汇编语言程序的上机操作，汇编语言程序设计的基本方法及中断调用的基本方法。

本书是中等职业学校计算机应用专业（或计算机相关专业）基础课教材，还可作为计算机专业人员岗位培训教材。

## &lt;&lt;微机原理与汇编语言基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 计算机的产生与发展 第二节 计算机的特点与应用领域 第三节 计算机系统的硬件基本组成 第四节 计算机软件系统简介 习题第二章 计算机中的进制及转换 第一节 常用进制 第二节 数制转换 习题第三章 计算机中的数及编码表示 第一节 符号数机器码表示方法 第二节 原码、反码、补码的表示方法 第三节 定点数与浮点数的表示方法 第四节 定点补码加减运算 第五节 机内码及校验 习题第四章 逻辑代数及其运算 第一节 逻辑代数基本运算 第二节 常用逻辑代数表达方式 第三节 逻辑代数公式及定理 第四节 逻辑函数的公式化简 第五节 逻辑函数的图形化简 习题第五章 存储器 第一节 存储器的分类与存储系统 第二节 主存储器 第三节 辅助存储器 第四节 高速缓冲存储器 第五节 虚拟存储器 习题第六章 中央处理器 第一节 中央处理器的组成及功能 第二节 80386微机系统 第三节 80386中的寄存器组 第四节 微机工作的一般过程 习题第七章 中断系统 第一节 中断的概念 第二节 中断的一般处理过程 第三节 80386的中断与异常 习题第八章 输入/输出及接口 第一节 程序查询传送方式 第二节 中断传送方式 第三节 直接存储器存取(DMA)方式 第四节 常见I/O接口电路 习题第九章 寻址方式 第一节 实地址方式下的寻址方式 第二节 虚地址方式下的寻址方式 习题第十章 指令系统 第一节 数据传送指令 第二节 算术运算指令 第三节 逻辑运算指令 第四节 移位/循环指令 第五节 控制转移指令 第六节 串处理指令 习题第十一章 汇编语言程序格式 第一节 汇编语言的功能 第二节 汇编语言的语句 第三节 汇编语言程序的格式 习题第十二章 汇编语言程序的上机过程 第一节 简介 第二节 编辑程序 第三节 汇编程序 第四节 连接程序和运行程序 第五节 调试程序 习题第十三章 汇编语言程序设计基础 第一节 汇编语言程序设计的基本步骤 第二节 程序的基本结构 第三节 分支程序设计 第四节 循环程序设计 .....附录一 ASCII码字符表附录二 汇编程序出错信息附录三 汇编程序上机实习题

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>