

## <<汇编语言程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<汇编语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787121013089

10位ISBN编号：7121013088

出版时间：2005-8

出版时间：电子工业出版社

作者：丁辉

页数：296

字数：493000

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>

## <<汇编语言程序设计>>

### 内容概要

本书主要内容包括：微机基础知识，8086/8088指令系统，80x86、Pentium增强和扩展指令，程序设计方法，高级汇编技术，系统功能调用和模块程序设计知识，汇编语言与C/C++的混合编程技术，以及基于Windows平台的WIN32汇编语言程序设计基本方法，上机操作方法。每章附有习题，书后附有上机实验指导。

本书可作为高等学校计算机专业或相近专业汇编语言程序设计课程教材，微型计算机原理课程辅助教材，亦可用做工程技术人员的参考书。

## &lt;&lt;汇编语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 基础知识 1.1 汇编语言程序设计概述 1.1.1 汇编语言 1.1.2 汇编语言程序设计 1.2 进位计数制 1.2.1 常用计数制及其数的算术运算 1.2.2 数制转换 1.3 计算机中数和字符的表示 1.3.1 数的表示 1.3.2 字符的表示 习题第2章 IBM-PC计算机系统概述 2.1 CPU的功能结构 2.1.1 执行单元与接口部件单元 2.2 存储器的组织 2.2.1 存储单元的地址和内容 2.2.2 8086/8088存储器的组织 2.3 Intel 80x86系统高档微处理器简介 2.3.1 80286微处理器 2.3.2 80286微处理器 2.3.3 80286微处理器 2.3.4 Pentium微处理器 2.4 外部设备第3章 8086/8088指令格式 3.1 8086/8088指令格式 3.2 8086/8088寻址方式 3.2.1 固定寻址 (Inherent Addressing) 3.2.2 立即寻址 (Inherent Addressing) 3.2.3 寄存器寻址 (Register Addressing) 3.2.4 存储器寻址 3.3 指令的执行时间 3.4 8086/8088指令系统 3.4.1 数据传送指令 3.4.2 算术运算指令 3.4.3 串操作指令 3.4.4 串操作指令 3.4.5 转称指令 3.4.6 处理器控制指令习题第4章 80x86/Pentium微处理器指令系统 4.1 80286增强和扩充指令 4.1.1 80286工作模式 4.1.2 堆栈操作指令 4.1.3 有符号整数乘法指令 4.1.4 称位指令 4.1.5 支持高级语言的指令 4.2 80386增强和扩充指令 4.2.1 数据传送与扩充指令 4.2.2 堆栈操作指令 4.2.3 地址传送指令 4.2.4 有符号数乘法指令 4.2.5 符号扩展指令 4.2.6 移位指令 4.2.7 位操作指令 4.2.8 条件设置指令 4.3 80486 新增指令 4.3.1 字节交换指令 4.3.2 互换并相加指令 4.3.3 比较并交换指令 4.3.4 Cache管理指令 4.4 Pentium 新增指令 4.4.1 8字节比较交换指令 4.4.2 处理器特征识别指令 4.4.3 读时间标记计数器指令 4.4.4 读模型专用寄存器指令 4.4.5 写模型专用寄存器指令 习题第5章 汇编语言程序 5.1 汇编语言源程序与汇编程序 5.2 汇编语言程序格式和组成元素 5.2.1 标识符 5.2.2 保留字 .....第6章 顺序程序设计第7章 分支程序设计第8章 循环程序设计第9章 子程序设计及系统调用第10章 高级汇编语言技术第11章 DOS功能调用与BIOS中断调用第12章 磁盘文件管理第13章 模块化程序设计第14章 WIN32汇编语言程序设计第15章 汇编语言与C/C++混合编程上机实验指导附录A ASCII码表附录B 80x86指令表附录C MASM 5.0宏汇编程序出错信息附录D DEBUG命令表附录E BIOS和MS-DOS功能调用参考文献

<<汇编语言程序设计>>

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>