

## <<32位汇编语言程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<32位汇编语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787121040542

10位ISBN编号：7121040549

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业出版社

作者：穆玲玲 编,钱晓捷 编

页数：294

字数：518000

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>

## <<32位汇编语言程序设计>>

### 内容概要

本书以32位Intel 80x86指令系统为主体，以MASM 6.x和MASM32为开发工具，全面而系统地介绍32位汇编语言程序设计方法。

全书以新的“汇编语言程序设计”课程的教学为目标，通过大量实例，深入浅出地为读者讲解32位基本整数指令及其汇编语言程序设计的知识。

主要内容包括是：汇编语言程序设计的基础知识、32位Intel 80x86的编程环境、MASM伪指令和操作符、32位和实模式程序格式、程序结构及其设计方法。

本书的后两章从不同的方面介绍了汇编语言程序设计的深入内容和实际应用知识，主要有：实模式和保护模式下输入输出程序设计、汇编语言与C/C++的混合编程。

本书各章配有丰富的习题和详细的上机指导，附录提供了32位调试程序Windbg的使用说明、MASM和LINK命令参数以及本书所涉及指令速查表。

本书可作为高等院校汇编语言程序设计课程的教材或参考书，适用于计算机、电子、自动控制及相关学科的本、专科生和成教学生，计算机应用开发人员，学习微机应用技术的读者等。

## <<32位汇编语言程序设计>>

### 书籍目录

绪论第1章 计算机中数据的表示 1.1 数制 1.2 有符号数的表示 1.3 二进制运算 1.4 编码 习题第2章 微型计算机体系结构 2.1 微机系统概述 2.2 IA-32微处理器 2.3 IA-32 CPU存储器管理 2.4 外设 习题第3章 汇编语言基础 3.1 汇编语言程序开发过程 3.2 汇编语言程序结构 3.3 参数、变量和标号 习题第4章 IA-32指令格式和寻址方式 4.1 IA-32指令格式 4.2 机器代码格式 4.3 操作数寻址方式 4.4 转移地址寻址方式 习题第5章 数据操作 5.1 数据传送 5.2 算术运算 5.3 位操作 习题第6章 分支和循环程序设计 6.1 转移指令 6.2 分支程序设计 6.3 循环结构设计 习题第7章 子程序设计 7.1 堆栈 7.2 子程序 7.3 Windows API函数 7.4 子程序伪指令的应用 7.5 模块化程序设计 习题第8章 输入输出程序设计 8.1 底层输入输出程序设计 8.2 高层输入输出程序设计 8.3 输入输出子程序库 习题第9章 串操作编程 9.1 相关指令 9.2 串操作应用实例 习题第10章 宏结构程序设计 10.1 宏汇编 10.2 重复汇编 10.3 条件汇编 10.4 宏的实例 习题第11章 汇编语言与Visual C++的混合编程 11.1 Visual C++嵌入汇编方式 11.2 Visual C++与汇编语言的模块连接 习题附录参考文献

<<32位汇编语言程序设计>>

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>