

<<Win32汇编语言程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Win32汇编语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787111153306

10位ISBN编号：7111153308

出版时间：2004-11

出版时间：机械工业出版社

作者：严义 编

页数：407

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>

<<Win32汇编语言程序设计教程>>

内容概要

本书介绍Windows下的32位汇编语言程序设计方法。

主要内容包括80x86处理器的基本组成、处理器的指令系统以及寻址方式、80X86处理器保护模式下的运行机制、Win32汇编程序的宏汇编的语法系统、Win32汇编语言的Windows应用程序的编程方法等。此外，本书用Win32汇编程序完成的基于WinSock的TCP / IP协议网络编程、VxD虚拟设备驱动程序设计、COM组件应用等范例都可作为实际应用的参考。

本书适合作为高等院校相关专业汇编语言课程的教材和参考书。

<<Win32汇编语言程序设计教程>>

书籍目录

前言第1章 基础知识 1.1 微处理器、操作系统和汇编语言的发展史 1.2 微处理器的内部结构和工作方式 1.3 80386的工作模式 习题一第2章 80x86的指令系统和寻址方式 2.1 指令寻址方式 2.2 指令系统 2.3 指令格式 习题二第3章 80386的保护模式和Windows系统 3.1 基本概念 3.2 80386保护模式下的存储管理 3.3 Windows系统下对内存数据的访问 3.4 保护模式下转移指令的执行过程 3.5 80386保护模式的中断和异常 3.6 Windows系统下的中断 3.7 80386保护模式的I/O保护 3.8 Windows系统下I/O指令的实现过程 习题三第4章 MASM下的Win32汇编语言语法 4.1 程序框架 4.2 数据组织 4.3 子程序 4.4 程序流控制 4.5 宏 4.6 模块化程序设计 4.7 条件汇编 4.8 其他伪指令 4.9 宏汇编 (MASM) 下的Win32汇编语言的所有关键字 4.10 实验工具的介绍和编程环境的创建 习题四第5章 用Win32汇编语言进行应用程序开发 5.1 基本概念 5.2 编写消息框程序 5.3 如何创建Windows下的窗口程序 5.4 资源 5.5 控制台程序设计 5.6 动态链接库编程 5.7 COM编程 5.8 网络编程 习题五第6章 用Win32汇编语言编写虚拟设备驱动程序 6.1 基本概念 6.2 虚拟设备驱动程序文件格式 6.3 VxD源程序的结构 6.4 用Win32汇编语言编写VxD 习题六附录A 列表伪指令和选项伪指令附录B SoftICE快捷键的使用附录C ASCII码表参考文献

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>