第一图书网, tushu007.com

<<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：9787121080456

10位ISBN编号：7121080451

出版时间：2010-6

出版时间：电子工业出版社

作者：徐建民

页数：290

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

内容概要

本书内容分为12章。
第1章介绍汇编语言程序设计的基础知识，第2章介绍微处理器的结构及存储器的组成，第3章介绍寻址方式和指令系统，第4章介绍伪指令及汇编语言源程序结构，第5章介绍基本结构程序设计，第6章介绍子程序设计，第7章介绍实模式下的中断程序设计，第8章介绍输入/输出程序设计，第9章介绍高级汇编技术，第10章介绍保护模式概述，第11章介绍保护模式下的程序设计进行介绍，第12章介绍保护模式下的终端和输入/输出。
本书每章后都配有习题，并提供免费电子课件。
　　本书适合作为高等院校计算机及相关专业汇编语言程序设计课程的教材或教学辅导书，也可作为希望掌握Windows汇编程序设计的中高级程序开发人员的自学参考书。

<<汇编语言程序设计>>

书籍目录

第1章 基础知识　1.1 数据表示方法　1.1.1 数与数制　1.1.2 计算机中的数据表示　1.1.3 基本数据类型　1.2 汇编语言程序设计概述　1.2.1 程序设计语言　1.2.2 汇编语言的特点和使用场合　1.2.3 流程图的画法　1.2.4 汇编语言程序设计的基本步骤　1.2.5 汇编语言程序质量的评价标准　本章小结　习题1 第2章 微处理器的结构及存储器组成　2.1 微处理器的结构　2.1.1 80X86和Pentium微处理器的功能结构　2.1.2 80X86和Pentium微处理器的寄存器结构　2.2 实模式下的存储器组织　2.2.1 存储单元的地址和内容　2.2.2 存储器地址的分段　本章小结　习题2 第3章 寻址方式和指令系统　3.1 寻址方式　3.1.1 数据寻址方式　3.1.2 程序存储器寻址方式　3.2 指令系统　3.2.1 数据传送指令　3.2.2 算术运算指令　3.2.3 十进制数算术运算指令　3.2.4 逻辑运算指令　3.2.5 处理器控制指令　3.2.6 只能在保护模式下执行的指令　本章小结　习题3 第4章 伪指令及汇编语言源程序结构　4.1 汇编语言语句格式　4.1.1 语句种类　4.1.2 语句格式　4.2 伪指令　4.2.1 符号定义伪指令　4.2.2 数据定义伪指令　4.2.3 段定义伪指令　4.2.4 简化段定义伪指令　4.2.5 程序开始和结束伪指令　4.2.6 指令集选择伪指令　4.2.7 过程定义伪指令　4.3 汇编语言源程序结构　4.3.1 完整段定义结构　4.3.2 简化段定义结构　4.3.3 程序段前缀结构　4.3.4 COM文件结构　本章小结　习题4 第5章 基本结构程序设计　5.1 顺序结构程序设计　5.2 分支程序设计　5.2.1 转移指令　5.2.2 双分支程序设计　5.2.3 多分支程序设计　5.3 循环结构程序设计　5.3.1 循环指令　5.3.2 循环程序的结构　5.3.3 循环程序设计方法（7）　5.3.4 多重循环程序设计　5.3.5 串操作程序　5.3.6 循环程序设计举例　本章小结　习题5 第6章 子程序设计 第7章 实模式下的中断程序设计 第8章 输入/输出程序设计 第9章 高级汇编技术 第10章 保护模式概述 第11章 保护模式下的程序设计 第12章 保护模式下的中断和输入/输出 附录A 汇编语言的上机过程 附录B 动态调试程序DEBUG 附录C 80X86/Pentium指令系统 附录D 常用DOS功能调用表 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