第一图书网, tushu007.com

<<Intel汇编语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Intel汇编语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787508346816

10位ISBN编号：7508346815

出版时间：2006-11

出版时间：中国电力

作者：葛洪伟

页数：317

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

本书以当前广泛使用的80x86 / Pentium系列微型计算机为背景，系统介绍了汇编语言程序设计的基本理论、方法和应用技术。
全书共分9章，主要内容包括：汇编语言程序设计的基础知识、寻址方式、程序结构、上机调试过程、指令系统及基本程序设计技术、模块化程序设计技术、高级汇编技术、中断及中断处理、输入/输出程序设计和保护模式下的编程技术等。
本书内容由浅入深、循序渐进，理论和实际并重。
书中提供了大量的程序实例，每章后面均附有习题。
　本书是高等院校计算机及相关专业本、专科的汇编语言课程教材，也可作为从事相关工作的技术人员的参考书。

书籍目录

前 言第1章 基础知识　1.1 数据表示与类型　1.2 基本的逻辑运算　1.3 认识汇编语言　小结　习题 第2章 x86微处理器及其寻址方式　2.1 x86微处理器的结构　2.2 存储器组织　2.3 x86的寻址方式　小结　习题 第3章 汇编语言程序格式和上机过程　3.1 汇编语言语句　3.2 基本伪指令　3.3 汇编语言源程序结构　3.4 汇编语言程序的上机过程　小结　习题 第4章 x86的指令和基本程序设计　4.1 数据传送程序　4.2 算术运算程序　4.3 逻辑运算程序　4.4 分支程序　4.5 循环程序　4.6 字符串操作程序　4.7 处理器控制类指令　小结　习题 第5章 子程序设计　5.1 子程序的概念与特性　5.2 子程序的定义、调用和返回　5.3 模块间的调用和转移　5.4 子程序的参数传递方法　5.5 子程序设计综合实例　小结　习题 第6章 高级汇编技术　6.1 宏汇编　6.2 重复汇编　6.3 条件汇编　小结　习题 第7章 中断及中断处理程序　7.1 中断　7.2 中断处理程序设计　7.3 BIOS中断调用　7.4 DOS中断调用　小结　习题 第8章 I/O程序设计　8.1 I/O的基本概念　8.2 CPU与外设数据传送方式　8.3 I/O接口程序设计实例　小结　习题 第9章 保护模式及其编程　9.1 x86的工作模式　9.2 保护模式下的存储管理　9.3 特殊指令集　9.4 实模式和保护模式之间的切换　9.5 保护模式下的中断和异常　9.6 保护模式下的I/O保护　小结　习题 附录A ASCII码的编码方案 附录B 汇编期间出错信息表 附录C BIOS功能调用 附录D DOS功能调用 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