

<<汇编语言程序设计简明教程>>

图书基本信息

书名：<<汇编语言程序设计简明教程>>

13位ISBN编号：9787563532568

10位ISBN编号：7563532560

出版时间：2012-11

出版单位：北京邮电大学出版社有限公司

作者：赵梅

页数：186

字数：288000

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>

<<汇编语言程序设计简明教程>>

内容概要

本书以80X86系列微处理器为背景，系统介绍了汇编语言程序设计的基础知识和程序设计的基本方法。

全书内容共7章。

可以分为三部分；第1章为第一部分，是汇编语言程序设计的基础部分，介绍了数在计算机中的表示、计算机的基本结构和80X86寄存器组。

第2章～第5章为第二部分，是本书的核心部分，详细介绍80X86的基本指令和汇编语言程序设计的基本方法和技巧。

第6章、第7章为第三部分，分别介绍了中断程序设计、BIOS和DOS中断以及汇编语言和高级语言的混合编程等内容。

全书内容简明，每章后面配有大量的习题和参考答案，有选择题、判断题、填空题、简答题、编程题及程序分析等多种题型，是集教材与习题集于一体的适合学生学习与应试的教材。

<<汇编语言程序设计简明教程>>

书籍目录

第1章 汇编语言基础知识

1.1 计算机内部数据的表示

1.1.1 数制

1.1.2 数制的转换方法

1.1.3 数据组织

1.1.4 无符号数的表示

1.1.5 有符号数的表示

1.1.6 字符编码

1.1.7 BCD码

1.2 计算机的基本结构

1.2.1 计算机组成

1.2.2 中央处理器

1.2.3 存储器

1.3 指令、程序和程序设计语言

1.3.1 指令和程序

1.3.2 机器语言、汇编语言和高级语言

1.4 80X86寄存器

1.4.1 数据寄存器

1.4.2 地址寄存器

1.4.3 段寄存器

1.4.4 专用寄存器

1.4.5 其他寄存器

1.5 80X86 CPU的工作模式

1.5.1 实地址模式

1.5.2 保护模式

1.5.3 虚拟8086模式

1.6 习题

第2章 80X86指令系统

第3章 伪指令及汇编语言源程序结构

第4章 基本汇编语言程序设计

第5章 子程序设计

第6章 输入/输出与中断

第7章 汇编语言与C语言的混合编程

参考答案

参考文献

<<汇编语言程序设计简明教程>>

编辑推荐

赵梅和杨永生等主编的《汇编语言程序设计简明教程》是在多年教学积累的基础上，精心编写而成的，是为计算机及相关专业本、专科的“汇编语言程序设计”课程而编写的，它也特别适合于用做计算机工作者学习汇编语言程序设计的自学教材。

在书中每章后面配有大量的习题和参考答案，有选择题、判断题、填空题、简答题、编程及程序分析题等多种题型，是集教材与习题集于一体的适合学生学习，同时也适合学生复习应试的教材。

<<汇编语言程序设计简明教程>>

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>