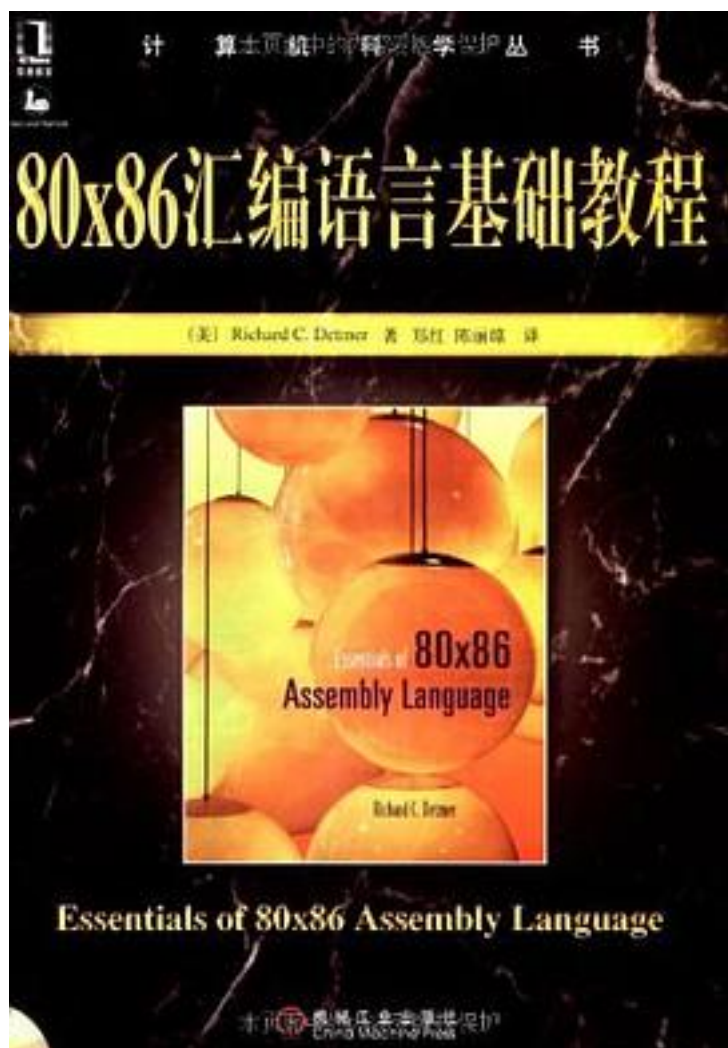


80x86汇编语言基础教程



[80x86汇编语言基础教程_下载链接1](#)

著者:Richard C.Detmer

出版者:机械工业

出版时间:2009-3

装帧:

isbn:9787111253822

《80x86汇编语言基础教程》主要针对Intel 80x86体系结构介绍汇编语言知识，因此既是计算机组成和体系结构课程的很好的补充教材，同时也适合作为单独的汇编语言课程教材。学会一门具体的汇编语言对理解计算机体系结构是非常有益的，然而，许多关于计算机组成和体系结构的教材对这方面的知识介绍得不多。

通过《80x86汇编语言基础教程》的学习，学生能够使用微软的MASM汇编器来编译32位的平面存储模式程序，并在微软的Windbg调试器控制下跟踪程序指令的执行，从中了解计算机内部存储器和寄存器内容的变化。《80x86汇编语言基础教程》附带的软件包为编写和调试控制台应用程序提供了很好的环境。

作者介绍:

目录: 出版者的话前言第1章 计算机中数的表示 1.1 二进制数和十六进制数 1.2 80x86 存储器 1.3 80x86 寄存器 1.4 字符编码 1.5 有符号整数的二进制补码表示 1.6 整数的加减法 1.7 本章小结第2章 软件工具和汇编语言语法 2.1 汇编语言语句与文本编辑器 2.2 汇编器 2.3 链接器 2.4 调试器 2.5 数据说明 2.6 指令操作数 2.7 本章小结第3章 基本指令 3.1 复制数据指令 3.2 整数的加法和减法指令 3.3 乘法指令 3.4 除法指令 3.5 本章小结第4章 分支与循环 4.1 无条件转移指令 4.2 条件转移指令、比较指令和if结构 4.3 循环结构的实现 4.4 汇编语言的for循环 4.5 数组 4.6 本章小结第5章 过程 5.1 80x86 堆栈 5.2 过程体、调用及返回 5.3 参数与局部变量 5.4 本章小结第6章 位运算 6.1 逻辑运算 6.2 移位与循环移位指令 6.3 本章小结第7章 浮点运算 7.1 浮点数表示法 7.2 80x86 浮点体系 7.3 浮点型指令编程 7.4 浮点数和嵌入式汇编 7.5 本章小结附录A 十六进制/ASC 码转换附录B 有用的MS-DOS 命令附录C MASM 6.11 保留字附录D 80x86 指令(按助记符排列)附录E 80x86 指令(按操作码排列)
· · · · · (收起)

[80x86汇编语言基础教程_下载链接1](#)

标签

汇编

汇编语言

编程

计算机技术

程序设计语言

x86

hhh

a

评论

个人汇编入门书籍 ... (

条理清晰，用来参考很好

哦，第一次看的时候很困惑，而且编译器当时好像不支持32位的寄存器，多么蛋疼
不过后来实践证明汇编还真他！妈！是！种！蛋！疼！的语言啊，美国有种C语言，不
知道比他好用到哪里去了！

[80x86汇编语言基础教程 下载链接1](#)

书评

还没看完，不好做整体评价
之前看着挺适合入门，但是第二章讲了很多ASM生成的本机代码。对于这种风格不太适
应 翻译还是一处硬伤，苦于找不到原版，只能讲究 还有一些错误，下面是部分勘误表
P34 从下往上数第二行 再和EDX ->EAX P43 那个8条指令 注释中4个first 估计是pa...

[80x86汇编语言基础教程 下载链接1](#)