第一图书网, tushu007.com

<<80x86汇编语言与计算机体系结构>>

图书基本信息

书名：<<80x86汇编语言与计算机体系结构>>

13位ISBN编号：9787111153122

10位ISBN编号：711115312X

出版时间：2004-11

出版时间：机械工业出版社

作者：德特默

页数：499

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

` 本书砂嫌有主流操作系统彩的32位地址环境中介绍了80X86汇编语言和计算机体系结构，使读者能够在汇编语言层面上了解传统意义上的体系结构。
本书的主要特点： 重点介绍了32位内存模型和32位指令； 强调体系结构，如寄存器、内存编址、硬件功能等； 阐述了如何在汇编语言中实现高级语言概念 提前介绍了汇编语言编程以及Microsoft公司的Windbg调试器随书光盘内容包括：Microsoft公司的MASM汇编程序、全屏幕调试器Win Dbg和链接器以及完整的源代码和作者自己编写的用于辅助I/O的软件。

作者简介

Richard C.Detmer于1966年毕业于肯塔基大学，后于威斯康星大学获硕士学位和博士学位，现任中田纳西州立大学计算机科学系教授和系主任。

书籍目录

Chapter 1 Representing date in a computer Binary and hexadecimal numbers Character codes 2's complement representation for signed integers Addition and subtraction of 2's compklement numbers Other systems for representing numbers Chapter summaryChapter 2 Parts of a computer system PC Hardware:Memory PC Hardware:The cpu PC Hardware:input/output devices PC Software Chapter summaryChapter 3 Elements of assembly language Assembly language statements A complete example How to assemble,Link and run a program The asembler listing file Constant operands Instruction operands Input/output using macros defined in IO.H chapter summaryChapter 4 Basic instructions Chapter 5 Branching and loopingChapter 6 ProceduresChapter 7 String operationsChapter 8 Bit manipulationChapter 9 The assembly processChapter 10 Floating-point arithmeticChapter 11 Decimal arithmeticChapter 12 Input/output

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