

<<IBM PC汇编语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<IBM PC汇编语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787302128816

10位ISBN编号：7302128812

出版时间：2006-5

出版时间：清华大学出版社

作者：阿贝尔

页数：545

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>

<<IBM PC汇编语言程序设计>>

内容概要

本书主要介绍用汇编语言进行程序设计，先从硬件和软件着手，然后介绍编程所需的各种指令，并给出丰富的范例。

全书分为七大部分：PC机硬件、软件基础，汇编语言基础，屏幕与键盘操作，数据操作，高级输入/输出，特别主题，以及关于BIOS数据区、中断与端口、运算符与指令、PC指令系统等的参考资料。

本书既可作为计算机及相关专业汇编语言课程的教材，也可作为开发人员的参考用书。

要掌握本书内容，不仅要认真阅读本书的每个章节，还应使用本书提供的范例并尝试运行这些范例，并认真完成每章后面的练习。

<<IBM PC汇编语言程序设计>>

作者简介

作者：(美)阿贝尔

<<IBM PC汇编语言程序设计>>

书籍目录

PREFACE
Part A Fundamentals of PC Hardware and Software 1 | BASIC OF PC HARDWARE 2
INSTRUCTION ADDRESSING AND EXECUTION
Part B Fundamentals of Assembly Language 3
EXAMINING COMPUTER MEMORY AND EXECUTING INSTRUCTIONS 4
REQUIREMENTS FOR CODING IN ASSEMBLY LANGUAGE 5
ASSEMBLING, LINKING, AND EXECUTING PROGRAMS 6
SYMBOLIC INSTRUCTIONS AND ADDRESSING 7
PROGRAM LOGIC AND CONTROL
Part C Video and Keyboard Operations 8
INTRODUCTION TO VIDEO AND KEYBOARD PROCESSING 9
VIDEO SYSTEMS 10
KEYBOARD OPERATIONS
Part D Data Manipulation 11
PROCESSING STRING DATA 12
ARITHMETIC I: PROCESSING BINARY DATA 13
ARITHMETIC II: PROCESSING ASCII AND BCD DATA 14
DEFINING AND PROCESSING TABLES
Part E Advanced Input/Output 15
FACILITIES FOR USING THE MOUSE 16
DISK STORAGE I: ORGANIZATIONS 17
DISK STORAGE II: WRITING AND READING FILES 18
DISK STORAGE III: INT 21H FUNCTIONS FOR SUPPORTING DISKS AND FILES 19
DISK STORAGE IV: INT 13H DISK FUNCTIONS 20
FACILITIES FOR PRINTING
Part F Special Topics 21
DEFINING AND USING MACROS 22
LINKING TO SUBPROGRAMS 23
PROGRAM LOADING AND OVERLAYS
Part G Reference Chapters 24
BLOS DATA AREAS, INTERRUPTS, AND PORTS 25
OPERATORS AND DIRECTIVES 26
THE PC INSTRUCTIONS SET
APPENDICES A CONVERSION BETWEEN HEXADECIMAL AND DECIMAL NUMBERS B ASCII CHARACTER CODES C THE DEBUG PROGRAM D RESERVED WORDS E ASSEMBLING AND LINKING PROGRAMS F KEYBOARD SCAN CODES AND ASCII CODES
INDEX

<<IBM PC汇编语言程序设计>>

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>