

<<汇编语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<汇编语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787508365770

10位ISBN编号：7508365771

出版时间：2008-2

出版时间：电力出版社

作者：詹仕华

页数：276

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>>

内容概要

汇编语言是各种CPU所提供的机器指令的助记符的集合。

编程人员可以直接通过汇编语言程序控制硬件系统工作。

本书以8086指令系统为主，介绍汇编语言程序设计的基本理论和基本方法。

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

全书共分为8章，第1章介绍微型计算机基础知识，第2~8章介绍8086系统结构、指令系统、汇编语言语句、基本程序设计、算术运算程序设计、非数值处理程序设计、输入和输出程序设计、中断程序设计等。

本书逻辑性强和层次分明，特别注重理论和实践相结合，有大量应用程序实例，并有配套的习题解答、课程实验和课程实习的辅助教材。

本书可以作为普通高等院校计算机科学与技术及其相关专业的汇编语言程序设计课程的教材，也可作为成人函授教育或高职高专相关专业教材，还可作为自学汇编语言程序设计课程的读者使用和相关技术人员参考用书。

<<汇编语言程序设计>>

书籍目录

前言第1章 计算机基础知识 1.1 计算机系统概述 1.2 计算机中的数制 1.3 计算机中的数和字符的表示 1.4 机器语言、汇编语言、高级语言 习题第2章 8086系统结构 2.1 8086微处理器的结构 2.2 8086微处理器的寄存器 2.3 8086存储器的组织 2.4 8086微处理器的引脚功能 习题第3章 8086指令系统 3.1 8086的寻址方式 3.2 指令系统 习题第4章 8086汇编语言程序格式 4.1 汇编语言格式 4.2 汇编语句参数 4.3 汇编伪指令语句 4.4 汇编程序的执行过程 4.5 条件汇编与宏指令 4.6 结构与记录 习题第5章 基本程序设计 5.1 顺序程序设计 5.2 分支程序设计 5.3 循环程序设计 5.4 DOS系统功能调用 5.5 子程序设计 习题第6章 算术运算程序设计 6.1 定点数算术运算 6.2 浮点数算术运算 习题第7章 非数值处理程序设计 7.1 代码转换 7.2 字符数据处理 7.3 表处理 7.4 检索 7.5 排序 习题第8章 输入、输出和中断程序设计 8.1 概述 8.2 输入输出程序设计 8.3 8086中断系统 8.4 中断处理程序设计 8.5 BIOS功能调用 习题附录A 8086指令系统速查表附录B 汇编出错信息一览附录C DOS系统功能调用 (INT21H) 表附录D ASCII码表附录E 80286及以上微机增加的指令参考文献

<<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>