

# 《80X86汇编语言程序设计》

## 图书基本信息

书名：《80X86汇编语言程序设计》

13位ISBN编号：9787111145981

10位ISBN编号：7111145984

出版时间：2004-1

出版社：机械工业出版社

作者：廖智 编

页数：209

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《80X86汇编语言程序设计》

## 内容概要

本书以当前广泛使用的80X86系列微型计算机为背景，系统介绍了汇编语言程序设计的基本理论和方法，以大量实例讲述了如何用汇编语言开发应用程序，以及上机调试和运用汇编语言程序的方法，同时详细介绍了80386后继机型的增强功能。

本书共分八章，内容由浅入深，循序渐进，力求遵循面向应用、重视实践的原则，着重培养学生动手能力和思维方法。

本书是应用型本科计算机科学与技术专业规划教材，适用于一般工科院校计算机及相关专业的本科教学使用，也可作为计算机工作者学习汇编语言的自学参考书。

# 《80X86汇编语言程序设计》

## 书籍目录

序前言第一章 基础知识 第一节 汇编语言简介 第二节 计算机中的数制 第三节 计算机中数和字符的表示 第四节 存储器组织 第五节 CPU中的寄存器 习题第二章 寻址方式和指令系统 第一节 指令结构 第二节 寻址方式 第三节 指令系统 习题第三章 汇编语言程序格式 第一节 伪指令 第二节 汇编语言程序结构 第三节 汇编语言程序的上机过程 习题第四章 汇编语言程序设计的基本技术 第一节 常用的DOS系统功能调用 第二节 顺序程序设计 第三节 分支程序设计 第四节 循环程序设计 习题第五章 子程序 第一节 子程序的结构 第二节 子程序的参数传递 第三节 子程序设计举例 习题第六章 输入/输出与中断 第一节 输入/输出 第二节 中断 第三节 中断调用 第四节 中断服务程序设计 习题第七章 高级汇编语言技术 第一节 宏汇编 第二节 重复汇编 第三节 条件汇编 第四节 多模块程序设计 第五节 汇编语言与高级语言的连接 习题第八章 80386后继机型的增强功能 第一节 80386的工作机制 第二节 80386 CPU的结构 第三节 程序举例 习题第九章 实验部分 实验一上机过程及调试 实验二分支程序设计 实验三循环程序设计 实验四子程序设计 实验五中断程序设计 实验六磁盘文化管理程序设计 实验七模块化程序设计 实验八综合程序设计 附录 附录A 80X86指令系统 附录B 中断向量表 附录C DOS功能调用 附录D BIOS功能调用 参考文献

# 《80X86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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)