

《汇编语言程序设计教程与实训》

图书基本信息

书名：《汇编语言程序设计教程与实训》

13位ISBN编号：9787301101681

10位ISBN编号：7301101686

出版时间：2006-1

出版社：北京大学出版社

作者：赵润林，范国渠 主编

页数：255

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.tushu000.com

前言

信息技术的职业化教育 北京大学出版社第六事业部组编了一套《21世纪全国高职高专计算机系列实用规划教材》。为此，制订了详细的编写目的、丛书特色、内容要求和风格规范。在内容上强调面向职业、项目驱动、注重实例、培养能力；在风格上力求文字精练、图表丰富、脉络清晰、版式明快。

一、组编过程 2004年10月，第六事业部林章波主任、葛昊晗副主任开始策划这套丛书，分派编辑深入各地职业院校，了解教学第一线的情况，物色经验丰富的作者。2005年1月15日在济南召开了“北大出版社高职高专计算机规划教材研讨会”。来自13个省、41所院校的70多位教师汇聚一堂，共同商讨未来高职高专计算机教材建设的思路和方法，并对规划教材进行了讨论与分工。2005年6月13日在苏州又召开了“高职高专计算机教材大纲和初稿审定会”。编审委员会委员和45个选题的主、参编，共52位教师参加了会议。审稿会分为公共基础课、计算机软件技术专业、计算机网络技术专业、计算机应用技术专业4个小组对稿件逐一进行审核。力争编写出一套高质量的、符合职业教育特点的精品教材。

二、知识结构 职业生涯的成功与人们的知识结构有关。以著名侦探福尔摩斯为例，作家柯南道尔在“血字的研究”中，对其知识结构描述如下： 文学知识——无； 哲学知识——无； 政治学知识——浅薄； 植物学知识——不全面。对于药物制剂和鸦片却知之甚详。对毒剂有一般了解，而对于实用园艺却一无所知； 化学知识——精深； 地质学知识——偏于应用，但也有限。他一眼就能分辨出不同的土质。根据裤子上泥点的颜色和坚实程度就能说明是在伦敦什么地方溅上的； 解剖学知识——准确，却不系统； 惊险小说知识——很渊博。似乎对近一个世纪发生的一切恐怖事件都深知底细； 法律知识——熟悉英国法律，并能充分实用； 其他——提琴拉得很好，精于拳术、剑术。

《汇编语言程序设计教程与实训》

内容概要

本书详细地阐述和讨论了8068/8088汇编语言程序设计的原理、方法和技巧。全书共分9章，主要内容包括：8086/8088硬件编程模型，8068/8088寻址方式和指令系统，汇编语言格式、顺序、分支、循环、子程序等基本结构形式程序设计，DOS与BIOS中断程序设计，输入/输出程序设计和汇编语言与C语言混合编程及高档微处理器技术等。本书内容充实、重点突出、部分章节附有一定数量的实训项目，不同专业可根据需要选用。

本书可作为高等学校计算机、自动化、机电类专业高职高专学生的教材，也可作为有关工程技术人员的学习资料或参考用书。

《汇编语言程序设计教程与实训》

书籍目录

第1章 基础知识 1.1 微机系统概述 1.2 中央处理单元（微处理器） 1.3 存储器组织 1.4 外部设置 1.5 计算机语言基本概念 1.6 小结 1.7 习题第2章 8086/8088的指令系统和寻址方式 2.1 8086/8088寻址方式 2.2 8086/8088指令码格式 2.3 8086/8088指令系统 2.4 小结 2.5 习题第3章 汇编语言 3.1 汇编语言语句 3.2 汇编语言伪指令 3.3 汇编语言程序的结构 3.4 汇编语言的上机操作 3.5 集成的编程环境PWB介绍 3.6 调试工具DEBUG的使用 3.7 小结 3.8 习题第4章 基本程序设计 4.1 程序设计的基本步骤 4.2 顺序程序设计 4.3 分支程序设计 4.4 循环程序设计 4.5 子程序设计 4.6 基本程序设计训练 4.7 小结 4.8 习题第5章 应用程序设计及模块化技术 5.1 数值计算程序设计 5.2 数据处理程序设计 5.3 模块化的程序设计 5.4 综合训练 5.5 小结 5.6 习题第6章 输入/输出和中断程序设计 6.1 输入/输出的基本概念 6.2 数据的输入/输出方式 6.3 中断 6.4 综合训练 6.5 小结 6.6 习题第7章 DOS与BIOS中断及程序设计 7.1 DOS中断与系统功能调用 7.2 BIOS中断功能调用 7.3 综合训练 7.4 小结 7.5 习题第8章 概述 8.1 概述 8.2 汇编指令的嵌入 8.3 汇编语言与C语言的混合编程 8.4 综合训练 8.5 小结 8.6 习题第9章 高档微处理器介绍 9.1 高性能微机技术简介 9.2 80X86/Pentium微处理器与新增指令简介 9.3 小结 9.4 习题参考文献

《汇编语言程序设计教程与实训》

编辑推荐

内容特点：

- 本教材以8086/8088系列微机为主要对象，以8086/8088 CPU为基础，由浅入深地介绍汇编语言设计的相关知识及实际应用。
- 适当介绍了高性能微机80X86/Pentium的技术指令，以便读者掌握基本原理，增强分析解决问题的能力。
- 本书可作为高职高专院校计算机、自动化、机电类等相关专业的教材，也可作为有关工程技术人员的学习资料或参考用书。

丛书特点：

- 针对性强，切合职业教育目标，重点培养职业能力，侧重技能传授。
- 实用性强，大量的经典真实案例，实训内容具体详细，与就业市场紧密结合。
- 适应性强，教程与实训二合一，适合于三年制和两年制高职高专，也同样适合于其他各类大中专院校。
- 强调知识的渐进性、兼顾知识的系统性，结构逻辑性强，针对高职高专学生的知识结构特点安排教学内容。
- 书中配套形式多样的习题，网上提供完备的电子教案，提供相应的素材，程序代码、习题参考答案等教学资源，完全适合教学需要。
- 教材系列完整，涵盖计算机专业各个方向：编者分布广泛，结合不同地域特点，适合不同地域读者。

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.tushu000.com