

<<汇编语言程序设计习题集>>

图书基本信息

书名：<<汇编语言程序设计习题集>>

13位ISBN编号：9787811029253

10位ISBN编号：7811029251

出版时间：2011-5

出版单位：东北大学出版社有限公司

作者：张君 主编

页数：221

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>

## <<汇编语言程序设计习题集>>

### 内容概要

《汇编语言程序设计习题集》是针对东北大学出版社出版的“十一五”规划教材《汇编语言程序设计》(高福祥、齐志儒主编)一书编写的,但本书的内容也适合于任何采用80x86汇编语言程序设计教材的教学。

汇编语言是一门实验性极强的课程。

课堂的理论教学只能使学生掌握程序设计的基本理论、方法与技巧,而要深刻理解、融会贯通教学内容,必须经过大量的习题训练。

通过习题训练,能使同学们充分地发挥自己的聪明才智,学到课堂上无法学到的实际编程、调试程序的技巧与方法,取得举一反三的效果。

《汇编语言程序设计习题集》是按照教材章节顺序编写的。

题目类型分为单项选择题、判断题、填空题、简答题、改错题、程序分析题和程序设计题,旨在引导学生认真、仔细地复习教材内容,深入理解和牢固掌握有关的基本概念和方法。

题目按照易、中、难三个层次编写。

最后附有习题参考答案(限于篇幅,未给出编程题答案)。

本书第1—10章、第18章、第19章由张君编写,第11—17章由高福祥编写,张君为全部习题(除编程题外)作了解答。

全书由张君主编,高福祥主审。

本书在编写过程中,得到东北大学出版社的大力支持,在此表示衷心的感谢。

本书既可作为大学本科、大学专科、成人教育、函授、自学考试的教学参考书,也可作为科技人员研究汇编语言程序设计的参考书。

由于编者水平所限,书中不妥之处在所难免,欢迎读者批评指教。

## <<汇编语言程序设计习题集>>

### 书籍目录

#### 习题

##### 第1章 概述

###### 1.1 复习要点

###### 1.2 习题

###### 一、单项选择题

###### 二、填空题

###### 三、简答题

##### 第2章 计算机运算基础

###### 2.1 复习要点

###### 2.2 习题

###### 一、单项选择题

###### 二、判断题

###### 三、填空题

###### 四、简答题

##### 第3章 微型计算机的结构

###### 3.1 复习要点

###### 3.2 习题

###### 一、单项选择题

###### 二、判断题

###### 三、填空题

###### 四、简答题

##### 第4章 汇编语言

###### 4.1 复习要点

###### 4.2 习题

.....

#### 习题参考答案

## &lt;&lt;汇编语言程序设计习题集&gt;&gt;

## 章节摘录

1.掌握二进制、八进制和十六进制表示数据的方法。

2.掌握二进制数与十进制数之间的相互转换方法：二进制数转换为十进制数的方法是将二进制数按“权”展开相加；十进制整数转换为二进制整数的方法是“除2取余”，十进制小数转换为二进制小数的方法是“乘2取整”。

3.掌握八进制数与十进制数之间的相互转换方法：八进制数转换为十进制数的方法是将八进制数按“权”展开相加；十进制整数转换为八进制整数的方法是“除8取余”，十进制小数转换为八进制小数的方法是“乘8取整”。

4.掌握十六进制数与十进制数之间的相互转换方法：十六进制数转换为十进制数的方法是将十六进制数按“权”展开相加；十进制整数转换为十六进制整数的方法是“除16取余”，十进制小数转换为十六进制小数的方法是“乘16取整”。

5.掌握二进制数与八进制数之间的相互转换方法：二进制数转换为八进制数的方法是从小数点开始，分别向左向右3位一组，不足3位补0，然后写出每3位二进制数对应的1位八进制数即可；八进制数转换为二进制的方法是将每1位八进制数写成3位二进制数即可。

6.掌握二进制数与十六进制数之间的相互转换方法：二进制数转换为十六进制数的方法是从小数点开始，分别向左向右4位一组，不足4位补0，然后写出每4位二进制数对应的1位十六进制数即可；十六进制数转换为二进制的方法是将每1位十六进制数写成4位二进制数即可。

7.BCD码就是用一组二进制数表示一位十进制数的方法。

本书所讲的BCD码是8421BCI)码。

利用二进制运算器进行BCD码的加减法运算时，运算后需要进行BCD码调整。

8.在计算机中，字符也用二进制表示，其编码方法有多种，常用的编码为ASCII码，称为美国信息交换标准代码。

它是七位编码，在计算机内存至少需要一个字节。

.....

<<汇编语言程序设计习题集>>

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>