

## <<大型主机汇编语言程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<大型主机汇编语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787302280040

10位ISBN编号：7302280045

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：王芬，马光志 著

页数：295

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>

## <<大型主机汇编语言程序设计>>

### 内容概要

大型主机汇编语言是一门和大型主机系统架构结合紧密的程序设计语言。

《教育部-IBM高校合作项目精品课程系列教材：大型主机汇编语言程序设计》系统地介绍了基于大型主机的汇编语言程序设计方法和技术。

主要包括主机汇编语言的寻址方式、汇编语言格式与汇编语言程序结构、输入输出程序设计、十进制运算、分支程序设计、定点二进制计算、循环程序设计、位操作程序设计、模块化编程等内容。

本书能帮助读者进一步认识和了解大型主机技术，增强应用开发的能力，并进一步掌握使用主机汇编语言解决实际问题的能力。

## &lt;&lt;大型主机汇编语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述1.1 汇编语言的级别1.2 汇编语言的特点1.3 汇编语言的应用1.4 汇编语言程序模块1.5 汇编程序与汇编语言程序1.6 硬件结构习题第2章 数据表示2.1 数字进制系统2.2 进制数字的运算2.3 数据表示习题第3章 汇编语言的编码和结构3.1 基本字符集3.2 汇编语句的编码规范3.3 符号3.4 项及表达式习题第4章 汇编语言程序结构4.1 汇编语言程序例子4.2 汇编语言程序的组成部分4.3 汇编语言程序的运行过程4.4 定位计数器4.5 寻址方式4.6 地址处理指令4.7 打印控制语句习题第5章 数据及存储区域定义5.1 存储区域定义5.2 常量定义5.3 自由量习题第6章 寻址方式及基本指令6.1 寻址及机器指令6.2 rr指令格式6.3 rx指令格式6.4 rs指令6.5 si指令6.6 ss指令习题第7章 输入输出程序设计7.1 输入输出处理7.2 宏指令7.3 数据集定义7.4 数据集的打开和关闭7.5 数据集的移动7.6 其他的宏指令7.7 一个完整的输入输出操作程序习题第8章 十进制运算8.1 十进制应用问题8.2 分区和打包十进制格式8.3 打包和解包指令8.4 十进制加减运算8.5 十进制乘除运算8.6 输出编辑8.7 十进制移位操作8.8 十进制与二进制之间的转换习题第9章 分支程序设计9.1 分支程序设计--应用问题9.2 条件转移的实现9.3 比较指令9.4 分支指令9.5 分支和循环结构编程习题第10章 数据操作指令10.1 载人和存储指令10.2 传递指令习题第11章 定点二进制计算11.1 定点运算的数据表示11.2 定点加法11.3 定点减法11.5 定点除法习题第12章 循环程序设计12.1 迭代循环程序设计12.2 地址运算12.3 数组处理习题第13章 位操作程序设计13.1 布尔运算13.2 移位操作13.3 位测试指令习题第14章 模块化编程14.1 主程序与子程序14.2 子程序设计14.3 与高级语言编程模块间的连接14.4 虚拟段习题附录a ibm ebcdic编码表附录b 扩展助记符表附录c 常用指令表附录d 程序8-1汇编后的程序列表附录e 程序8-2汇编后的程序列表附录f 程序11-1汇编后的程序列表附录g 程序11-2汇编后的清单附录h 程序13-1的汇编清单

<<大型主机汇编语言程序设计>>

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>