

### 图书基本信息

书名：<<CASL汇编语言基础知识与试题精解>>

13位ISBN编号：9787115109163

10位ISBN编号：7115109168

出版时间：2002-12-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：李琳

页数：181

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>

## 内容概要

本书根据高级程序员考试大纲要求全面介绍了CASL汇编语言，并对1990年~2001年高级程序员考试的CASL汇编语言试题进行了详细解析。

本书共分七章，第一章与第二章构成基础篇，介绍CASL汇编语言基础知识，包括COMET计算机系统与CASL汇编语言指令。

第三章与第四章构成应用篇，介绍CASL汇编语言程序设计与数据结构。

第五章、第六章与第七章构成应试篇，对1990年~2001年高级程序员考试CASL汇编语言试题进行了解析。

附录一为CASL汇编语言文本，附录二为1990年~1995年程序员考试CASL汇编语言试题与标准答案。

## 书籍目录

第一章 CASL汇编语言基础知识	1
1.1 COMET计算机系统简介	1
1.1.1 COMET计算机系统	1
1.1.2 数字与ASCII码的机内表示	2
1.1.3 CASL汇编语言的指令种类与书写格式	2
1.2 COMET计算机硬件简介	3
1.2.1 寄存器	3
1.2.2 存储器	4
1.2.3 输入/输出设备	5
第二章 CASL汇编语言指令系统	7
2.1 伪指令与宏指令	7
2.1.1 START、END和EXIT	7
2.1.2 定义常数的宏指令DC	8
2.1.3 定义存储区域指令DS	9
2.1.4 数据输入与输出指令	9
2.2 符号指令	10
2.2.1 数据传送指令	11
2.2.2 算术运算与逻辑运算	15
2.2.3 算术比较与逻辑比较	22
2.2.4 算术移位与逻辑移位	24
2.2.5 跳转指令	27
2.2.6 其他符号指令	31
第三章 CASL汇编语言程序设计	35
3.1 判断与比较	35
3.1.1 比较指令CPA/CPL	35
3.1.2 加法指令ADD与减法指令SUB	36
3.1.3 取地址指令LEA	36
3.1.4 逻辑乘指令AND、逻辑加指令OR和按位加指令EOR	37
3.1.5 移位指令SLL/SRL/SLA/SRA	37
3.1.6 判断与比较综述	38
3.2 选择结构	38
3.2.1 if选择结构	39
3.2.2 if-else选择结构	40
3.2.3 多重条件判断选择结构	42
3.2.4 选择结构的嵌套	44
3.2.5 多路选择结构	46
3.3 循环结构	49
3.3.1 计数循环	50
3.3.2 条件控制循环	53
3.3.3 循环嵌套	58
3.4 子程序	61
3.4.1 子程序的定义与引用	62
3.4.2 子程序与主程序之间的信息传递	63
3.4.3 子程序的嵌套与递归	65
第四章 CASL汇编语言与数据结构	67

4.1 一维数组与二维数组	67
4.1.1 一维数组	67
4.1.2 二维数组	69
4.1.3 矩阵及相关运算	70
4.2 堆栈与队列	77
4.2.1 堆栈	77
4.2.2 队列	83
4.3 链表	88
4.3.1 链表的遍历	88
4.3.2 节点插入链表	90
4.3.3 从链表中删除节点	93
第五章 1990 ~ 1993年CASL语言试题解析	97
5.1 1990年CASL语言试题解析	97
5.2 1991年CASL语言试题解析	101
5.3 1992年CASL语言试题解析	105
5.4 1993年CASL语言试题解析	109
第六章 1994 ~ 1997年CASL语言试题解析	113
6.1 1994年CASL语言试题解析	113
6.2 1995年CASL语言试题解析	115
6.3 1996年CASL语言试题解析	118
6.4 1997年CASL语言试题解析	121
第七章 1998 ~ 2002年CASL语言试题解析	125
7.1 1998年CASL语言试题解析	125
7.2 1999年CASL语言试题解析	128
7.3 2000年CASL语言试题解析	132
7.4 2001年CASL语言试题解析	136
7.5 2002年CASL语言试题解析	140
附录一 CASL汇编语言文本	145
附录二 历年程序员级CASL汇编语言试题及参考答案	151

#### 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>