

计算机应用软件人员水平考试 常用术语详解辞典

〔日〕河合 正榮 编
周长明 夏淑玲 译



中国石化出版社

计算机应用软件人员水平考试 常见术语详解辞典

〔日〕河合 正荣 编

周长明 夏淑玲 译

中国石化出版社

(京)新登字048号

内 容 提 要

本书以日本国家软件水平考试考前复习用书《コンピュータ英和用語事典》作为基础资料,进行了适当增删,收集了我国近年来“软件水平考试”中常见的词汇。针对软件水平考试的要求,本书包括计算机硬件、软件、应用及其他有关方面的名词术语约2000条,收释范围侧重基础知识。各词条均有详细释义并附有英文名称。对FORTRAN、COBOL、PASCAL、C语言等高级语言及汇编语言中的基本指令、语句等都作为专业词汇进行了解释。本书收释针对性强,解释详尽,图文并茂,正文按汉字序列排列,并附有英文索引,易于检索,使用方便。

本书不仅是参加计算机应用软件人员水平考试的广大应试者的复习用书,也是有关专业的科技人员、管理人员、情报翻译人员及大专院校师生的必备参考书。

コンピュータ英和用語事典

河合 正榮

弘文社昭和61年3月第2版

计算机应用软件人员水平考试 常见术语译解辞典

(日)河合正榮 编

周长明 夏淑玲 译

中国石化出版社出版

(北京朝阳区太阳宫路甲1号 邮政编码:100020)

北京燕山印刷厂排版印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 32开本 13¹/₂印张 302千字 印1-7000

1992年9月北京第1版 1992年9月北京第1次印刷

ISBN 7-80043-285-3/TP·007 定价:9.20元

译者前言

电子计算机的发展非常迅速,尤其是近年来的“微机热”,促使了电子计算机的进一步普及,如今已应用到各学科领域,乃至家庭及个人生活之中。信息处理技术人员的队伍日渐扩大,社会急切要求对他们进行培训,提高素质。自1987年以来,我国已系统地组织了几次计算机应用软件人员水平考试,这对加速计算机技术的推广应用,促进经济和社会的发展起到了积极的作用。为了适应这一形势的发展以及广大应试者的需要,我们以日本弘文社1986年出版的“コンピュータ英和用語事典”为蓝本,进行必要的增删,翻译成《计算机应用软件人员水平考试常见术语详解辞典》一书,奉献给广大读者。

本辞典收录名词术语约2000条,内容包括计算机硬件、软件、语言、程序及其他有关知识。书中有指令、语句等,并附有许多插图。

本辞典作为工具书可供计算机水平考试的广大应试者、从事研究、生产及应用计算机的科技人员、工人、管理干部、大专院校师生及情报翻译人员使用参考。

本辞典由何镇湖、殷人昆、肖德云、李天工、蔡海俊同志校订。在翻译过程中得到了清华大学计算机系软件研究室诸位教授的大力支持,郑逢时教授、黄立培老师对译稿提出了许多宝贵意见,大庆市物资局电子计算站站长系统工程师任树山也给与了极大的帮助。在此一并向他们表示感谢。

使 用 说 明

1. 全部词条由中文词条、英文词条及以数字起首的词条三部分组成。

2. 中文词条按汉字笔画序排列，以中文词名居首，其次排列对应英文，下续释义。

3. 汉字笔画序按词条第一个字笔画数从小到大的顺序排列。

4. 一词多义者，对词条和释义分别用序号①、②、③等分开和呼应。对同一释义上的不同词名用逗号分开。

5. 英文词条主要是指令、语句及英文缩写词，如“LET”、“DATA”等，按其原形列于释文中，不再于中文词条的排列中出现。

6. 英文词条按英文字母序排列，以英文词名居首，其次排列对应中文，下附全称及释义。

7. 以数字起首的词条按从小到大的顺序排列。

8. 中文中括号内的字是补注及说明。

9. 书末附有全书的英文索引，以便读者查找。

目 录

中 文 词 条

(汉字笔画序)

一 至 二 画

一地址码.....	3	二进制码.....	5
一地址系统.....	3	二进制数字.....	5
一致逻辑.....	3	二进制装入程序.....	6
一字节指令.....	3	二值逻辑.....	6
一加一地址.....	3	二级管.....	6
一级存储方式.....	3	二维表.....	6
一级定址.....	123	二维下标.....	6
一维数组.....	3	二维数组.....	7
二-十进制数.....	4	十六进制.....	7
二五进制记数法.....	4	十六进制记数法.....	7
二地址码.....	4	十进制数.....	8
二地址系统.....	4	八进制数.....	8
二项式分布.....	4	入口.....	8
二值〔布尔〕代数.....	5		

三 画

三代保存法.....	8	三维结构表格.....	9
三地址系统.....	9	干扰.....	250
三态逻辑电路.....	9	工作存储节.....	10
三态缓冲器.....	9	工作区.....	10
三行区.....	9	工作区指针.....	10

工作文件.....	10	千兆字节.....	13
工作寄存器.....	10	个人计算机.....	14
下标.....	10, 169	小型磁盘.....	14
下标变量.....	11	小型软磁盘.....	14
下标数据项.....	11	小型计算机.....	14
下推栈.....	11	小晶片.....	98
下溢.....	11	门.....	15
大规模集成电路.....	11	门电路.....	15
大小比较电路.....	11	门限电平.....	15
与(&).....	12	子程序.....	15, 130
“与”.....	12, 12	子程序出入连接指令.....	15
“与非”.....	12	子例程.....	15
上托.....	13	子例程调用.....	16
上撇号.....	165	子句.....	16
上卷.....	13	子关键码.....	16
千字节.....	13	子系统.....	16

四 画

开型子程序.....	16	专用名段.....	173
开关.....	16	专用寄存器.....	18
开关时间.....	16	五中选二码.....	18
开关状态条件.....	17	支援程序.....	19
无格式读语句.....	17	历史文件.....	19
无格式写语句.....	17	区.....	19
无条件转移.....	17	区段.....	178
无条件语句.....	17	区段位.....	19
无用数据总和.....	17	区分码.....	19
无用单元收集.....	18	互换位置.....	19
专用接口.....	18	中央处理机.....	19

中间结果存储器.....	206	分号.....	23
中断.....	20	分时系统.....	24
中断指令通道端口.....	20	分立电路.....	24
中断点.....	198	分类.....	24
中断屏蔽.....	20	分级结构.....	117
内务处理.....	20	介质.....	215
内务操作.....	20	文档.....	24
内存存储器.....	20	文档化.....	24
内部排序.....	20	文本编辑程序.....	24
内部系统.....	21	文件.....	24, 25
内部函数.....	21	文件标题标号.....	25
内蕴函数.....	21	文件节.....	25
手册.....	21	文件更新程序.....	25
升序.....	21	文件描述项.....	25
升序计数.....	21	文件集.....	26
反相.....	22	文件保护.....	25
反相器.....	22	文件保护环.....	26
反码.....	351	文件管理段.....	26
反射标记.....	22	文件名.....	26
反读.....	22	文件首标.....	25
分开.....	22	文件组.....	26
分块.....	97	文件结束标号.....	26
分配.....	22	文件维护.....	26
分支指令.....	22	文件子句.....	26
分支点.....	23	文字处理机.....	26
分区文件.....	23	文氏图.....	27
分批.....	23	文卷首标.....	27
分批总数.....	23	文卷集.....	27
分批法.....	23	文卷结束标号.....	27

方波·····	155	双倍字长寄存器·····	32
方块图·····	28	双精度·····	32
门锁电路·····	28	双精度类型·····	32
计时器·····	28	双精度实数·····	32
计算机存取服务·····	28	双精度实数型·····	33
计算机控制·····	28	双精度运算·····	33
计算机图形学·····	28	双向总线·····	33
计算机动画·····	29	双重系统·····	33
计算语句·····	29	双字·····	33
计数操作·····	29	双字长运算·····	33
计数器·····	29	引号·····	33
冗余校验·····	29	引入指令·····	34
冗余码·····	29	引导带·····	34
冗余输入·····	29	引导指令·····	34
冗余位·····	30	引导装入程序·····	34
冗余度·····	30	书式键·····	34
双极晶体管·····	31	比特·····	103
双极集成电路·····	31	比较转储·····	34
双态元件·····	31	比较运算符·····	35
双态信号·····	31	允许写入环·····	35
双软盘·····	31	允许写入插头·····	35
双稳态多谐振荡器·····	31	办公用计算机·····	35
双重修改·····	32		

五 画

未知框·····	36	札幌市标准·····	37
击打式打印机·····	36	功能键·····	37
正态分布·····	36	功能字符·····	38
正逻辑·····	38	节·····	38

布尔代数.....	38	生成程序.....	44
布线逻辑.....	38	矢量.....	74
左移.....	39	印刷电路板.....	44
右移.....	39	代码.....	44
可执行程序.....	39	代码化的十进制记数法.....	44
可重入的.....	39	用户标号.....	44
可变长度数据.....	39	用户区.....	44
可变长度记录.....	39	用户程序.....	45
可编程只读存储器.....	40	用户定义字.....	45
平均回转时间.....	40	句子.....	45
平均读出速度.....	40	处理区.....	45
平均记录密度.....	40	处理器.....	45
平衡校验.....	40	处理程序.....	45
打印机.....	40	外接符.....	46
打印针.....	41	外围设备.....	46
打断.....	20	外围设备接口.....	47
卡片阅读器.....	41	外部存储器.....	47
卡片穿孔机.....	41	外部程序方式.....	47
卡诺图.....	42	外部位数.....	47
业余.....	42	外部分类.....	47
目标程序.....	42, 166	外部函数.....	47
目标代码.....	43	主机.....	48
目标计算机.....	43, 43	主存储器.....	48
目标计算机段.....	43	主控台.....	189
目标语言.....	43	主程序.....	48
目录.....	43	主例程.....	48
四位组.....	50	主键.....	48
电传打字机.....	43	主-从触发器.....	48
电源开关.....	43	主文件.....	48

主计算机.....	49	记录密度.....	52
主调度程序.....	49	永久性存储.....	52
主动的.....	60	边缘清洗.....	62
立即地址.....	49	边缘校验.....	52
汇编程序.....	49	对换.....	63
汇编语言.....	49	对照.....	63
闪烁.....	49	对位子句.....	63
汉明间距.....	49	对边界子句.....	63
汉字只读存储器.....	50	对分检索.....	63
汉字代码.....	50	对应指定.....	54
半字.....	50	对策论.....	206
半字节.....	50	加下标.....	132
半加器.....	50	加1.....	248
写入.....	50	加法器.....	54
写入语句.....	50	加法语句.....	65
冯·诺伊曼型计算机.....	51	发光二极管.....	55
记号.....	51	发送区.....	56
记录.....	51	母插件板.....	55
记录标记.....	51	母线.....	55
记录区.....	51	出口语句.....	56
记录间隔.....	52	出错信息.....	56

六 画

动态规划.....	56	动作方式.....	57
动态存取.....	56	机号.....	57
动态转储.....	56	机器周期.....	57
动态随机(存取)存储器.....	56	机器语言.....	57
动态RAM.....	56	地址.....	57

地址码.....	58	存储器容量.....	62
地址信号.....	58	存储程序方式.....	63
地址修改.....	58	存储分配.....	63
地址空间.....	58	存储单元.....	63, 63
地址总线.....	58	存储寄存器.....	63
地址寄存器.....	59	存储缓冲寄存器.....	63
地址译码器.....	59	再生.....	97, 155
地址计数器.....	59	再定位.....	175
地址缓冲器.....	59	再定义子句.....	63
地区网格代码.....	59	压入.....	64
地目.....	59	压缩.....	64
成批总数.....	23	页面寻址方式.....	64
成簇处理.....	59	列表.....	64
成对.....	160	列坐标.....	64
成组传送.....	76	列编号.....	64
在线处理.....	59	执行.....	64, 64
有格式写语句.....	60	执行周期.....	65
有格式读语句.....	60	执行程序.....	65
有效位数.....	60	执行语句.....	65, 65
有源的.....	60	执行出错.....	66
存取.....	61	扫描.....	66, 66
存取时间.....	61	扫描器.....	66
存取臂.....	61	扫视.....	66
存储.....	61	扩充累加器.....	66
存储区.....	61	扩充用插件板.....	67
存储指令.....	61	扩充状态.....	67
存储变换.....	61	扩充寄存器.....	67
存储器.....	62	扩充随机存储器.....	67
存储器清零.....	62	扩充RAM.....	67

- | | | | |
|-------------|-----|---------------|---------|
| 协议..... | 67 | 伪码..... | 71 |
| 回车..... | 67 | 伪随机数..... | 71 |
| 回转指令..... | 67 | 伪文本..... | 71 |
| 回波检验..... | 68 | 自然语言..... | 71 |
| 同一..... | 12 | 自动程序设计..... | 72 |
| 同步接口..... | 68 | 自变量..... | 72 |
| 同步脉冲..... | 101 | 自汇编程序..... | 72 |
| 同步计算机..... | 68 | 自编译程序..... | 72 |
| 同步计数器..... | 68 | 行式打印机..... | 178 |
| 同位标磁道组..... | 244 | 行号..... | 72, 164 |
| 同义词..... | 68 | 行编号..... | 72 |
| 同名门电路..... | 69 | 行坐标..... | 73 |
| 吸收..... | 69 | 行计数器..... | 73 |
| 先入先出..... | 69 | 后援..... | 74 |
| 先入后出..... | 69 | 后备..... | 74 |
| 先行子句..... | 69 | 后入先出..... | 74 |
| 传送..... | 70 | 后同步信号..... | 74 |
| 传送语句..... | 70 | 后台处理..... | 74 |
| 传送速度..... | 70 | 后进先出寄存器..... | 74 |
| 优先权..... | 70 | 后进先出选存储栈..... | 11 |
| 优先级..... | 70 | 向量..... | 74 |
| 任务..... | 70 | 向量图..... | 74 |
| 任务管理程序..... | 70 | 合并..... | 75 |
| 任选项..... | 70 | 合并作业..... | 75 |
| 任选字..... | 70 | 合并分类法..... | 75 |
| 仿真..... | 238 | 合并文件..... | 76 |
| 仿真器..... | 71 | 合组..... | 97 |
| 仿真程序..... | 71 | 全键式..... | 76 |
| 仿效..... | 71 | 全加器..... | 76 |

会计科目代码.....	76	光盘.....	82
负逻辑.....	77	光字符阅读机.....	83, 83
多路转换器.....	77	当前记录.....	83
多路转换器通道.....	77	闭型子程序.....	83
多重任务.....	77	问号 (?).....	83
多处理机.....	77	关系表达式.....	83
多处理机系统.....	77	关系运算符.....	84
多文件磁带卷.....	78	关键路径.....	84
多卷多文件.....	78	关键字.....	84
多卷文件.....	78	关键项.....	85
多语句.....	78	并串行转换.....	85
多道程序设计.....	78, 78	并行.....	85
多道处理.....	78	并行输入输出接口.....	85
多数逻辑.....	79	并行输入输出设备.....	85
多数决定逻辑.....	79	并行信号.....	85
多谐振荡器.....	79, 79	并行处理.....	85, 85
多发射极晶体三极管.....	80	并行端口.....	86
产业分类代码.....	80	并行计数器.....	86
交换.....	53, 80	并行加法.....	86
交叉.....	19	字.....	86
交叉程序.....	81	字型子句.....	87
交叉汇编程序.....	81	字节(二进制的).....	87
交叉编译程序.....	81	字节(计算)机.....	87
光标.....	81	字时间.....	87
光电耦合器.....	81	字母项.....	87
光电式读带机.....	82	字母数字.....	88
光电晶体管.....	82	字母数字型.....	88
光敏晶体管.....	82	字母数字项.....	88
光笔.....	82	字母数字编辑项.....	88

字长	88	兆字节	93
字处理机	88	设备	93, 93
字段	89	设备号	57
字段描述符	89	设备名	93
字段分隔符	89	设初值	181
字符	89	设置语句	93
字符型	89, 89	过程	93
字符串	90	过程名	93
字符串变量	90	过程部	93
字符显示器	90	过程子程序	94
字符代码	90	“异或”	94
字符键	90	异步接口	94
字符变量	90	异步计算机	94
字符常数	91	异步计数器	94
字符〔计算〕机	91	异常结束	95
字符组	91	导向语句	95
字符集	91	级别	95
字符发生器	91	约瑟夫逊元件	95
字体	92	约定网	67
字类	92	延迟电路	95
字组	87	寻查时间	96
兆赫	92		

七 画

形式参数	151	极限指示符	96
声耦合器	96	块式记录	97
极限检验	96	块因子	97

块化.....	97	时钟.....	100
块化系数.....	97	时钟接收端子.....	100
块间间隔.....	97	时钟脉冲.....	101
更新.....	97, 97	时钟脉冲发生器.....	101
更新存储器.....	97	时序控制.....	159
芯片.....	98	时序逻辑电路.....	101
芯片选择.....	162	时刻代码.....	101
报表文件.....	98	时间图.....	101
报表功能.....	98	助记名称.....	102
报表程序的生成程序.....	98	助记码.....	102
报表行.....	98	吞吐量.....	102
折半查找.....	53	体系结构.....	102
批处理.....	98	何勒内斯字.....	102
步.....	98	何勒内斯字段描述符.....	103
步进电动机.....	98	作业.....	103
阻塞.....	99	作业管理.....	103
附加.....	163	作业调度程序.....	103
串行.....	99	位.....	103
串行打印机.....	99	位置记数法.....	104
串行输入输出接口.....	99	位片.....	104
串行输入输出设备.....	99	位单元.....	103
串行信号.....	99	位溢出条件.....	104
串行端口.....	99	位组.....	87
串行处理.....	99	低位数.....	105
串行计数器.....	99	低级语言.....	105
串行加法.....	100	伺服电动机.....	105
串并行转换.....	100	余三码.....	105
串并行接口.....	100	系列机.....	105
时标发生器.....	100	系统.....	106

系统工程师.....	106	状态信息.....	111
系统故障.....	106	状态字.....	111
系统控制器.....	106	状态寄存器.....	111
系统程序.....	106	宏指令.....	112
系统状态.....	106	判定.....	112
系统总线.....	107	判定表.....	112
系统调用.....	107	判定语句.....	113
条形码.....	107	肖特基晶体管-晶体管逻辑电路.....	113
条形码扫描器.....	107	进位.....	113
条形码传感器.....	107	进位标志.....	113
条形码读出器.....	108	进位寄存器.....	113
条件标志.....	108	进入.....	8
条件码.....	108	运行测试.....	113
条件转移.....	108	运算器.....	114
条件语句.....	108	运算符.....	114
库.....	109	运筹学.....	114
库管理程序.....	109	远程批处理.....	114
应用子句.....	109	连接.....	114
应用程序.....	109	连接段.....	114
应用程序包.....	109	连接符.....	114
应用生成程序.....	109	连接词.....	115
间接地址.....	110	连接编辑程序.....	115
间接状态.....	110	连续记录纸.....	115
间歇电震.....	110	返回.....	115
启动程序.....	110	返回检查.....	68
冷启动.....	110	补码.....	115
状态.....	111	补码法.....	115
状态码.....	108	补数.....	115
状态指示符.....	111		