

简明 电子计算机词典

解放军出版社

简明电子计算机 词典

胡存嘉 等编

解放军出版社

简明电子计算机词典
胡存嘉等编

解放军出版社出版
新华书店北京发行所发行
一二〇一工厂印刷

787×1092毫米64开本 7.5印张200,000字
1986年9月第一版1986年9月(北京)第一次印刷
统一书号: 17185·6 定价: 2.15

说 明

为了满足广大科技人员、管理干部、职工学习、掌握计算机有关专业知识，我们收集汇编了这本计算机辞典。其中包括计算机硬件、软件、计算机网络、微机系统以及信息科学等最常用词汇1300余条。对一些说法不一、一义多词或涉及理论过深的词条，只收编解释了其中较为实用的词意。书中最后还编有一部分按英语检索的词条以及英语缩写表，以供参考。本书也可供广大计算机用户及大、中专院校师生使用。

参加本书编写工作的有南京通信工程学院计算机教研室付其林，周华英，胡存嘉，贺雅娟，张鹰，顾朝霞，郝卫刚，程学禄同志，全书由胡存嘉同志审编。由于水平有限，难免有谬误之处，恳望读者指正。

中国科学院计算技术研究所高级工程师曹东启、研究人员汪霞、孙四敏等对本书进行了审阅，在此谨致谢忱。

编 者

一九八五年十月

凡 例

1.凡中文词条，都按词条第一个字的汉语拼音表排序。

2.若一词条有几种解释，则以（1），（2），……分隔，而一种解释中的各点则以①，②，……分隔。

3.同义词或词义相近的词，用“见”或“参见”指明。

4.目录中用“，”分隔的词条名均属同义词。

5.方括号[]中的字可以省略；圆括号（ ）内的字是补注或英文缩写。

词条索引

A

安全性·····	1
安装时间·····	1
按内容访问存储器·····	1

B

八单位码·····	2
八进制·····	2
八位字节·····	2
巴科斯范式·····	2
办公室自动化·····	3
半导体存储器·····	3
半加器·····	3
半进位·····	4
半双工通信·····	4
半选电流·····	4
半字·····	5
饱和型逻辑电路·····	5
饱和噪声·····	5
报文·····	5

报文交换	6
报文交换中心	6
报文分组交换网络	6
报文分组, 报文分包	6
报文分组交换中心	7
边沿触发器	8
边界寄存器	8
边缘检测	8
编辑程序	8
编码	8
编码器	9
编译程序	9
编译时间	9
比特	9
变量名	9
变量作用域	9
变址	10
变址寄存器	10
标号	10
标量	10
标识符	10
标准函数	10

标准程序	10
表	11
表处理	11
并发, 并行	11
并行操作	11
并行计算机	11
并行程序	12
并行加法器	12
波兰表示法	12
波特	13
玻璃半导体	14
博弈	14
补码	14
不编码微指令	14
不归零制	15
布尔变量	15
布尔代数, 逻辑代数	15
步进电机	16
部件	16

C

采样	17
----------	----

采样率	17
采样周期	17
彩色编码	17
参量	18
参数定义符	18
操作码	18
操作数	18
操作说明书	18
操作系统	18
操作周期	19
测试程序	19
测试程序包	19
测试板	19
层次设计法	19
层次数据库	20
差动放大器	21
插值法	22
查表	22
查表指令	22
查询	22
查找	22
查找时间	22



拆线·····	23
长途自动电话·····	23
常闭触点·····	23
常开触点·····	23
常驻主存程序·····	23
场效应晶体管·····	23
超大规模集成电路·····	24
成组进位·····	24
程序·····	24
程序浮动·····	25
程序计数器·····	25
程序兼容性·····	25
程序间通信·····	25
程序库·····	25
程序库管理程序·····	25
程序模块·····	26
程序设计方法学·····	26
程序设计流程图·····	26
程序设计透明性·····	26
程序设计语言·····	27
程序优化·····	27
程序正确性证明·····	27

程序中斷	27
程序状态字	28
重读	28
重写	28
重新启动	29
初始设备制造厂家	29
初始化	29
处理机, 处理器	30
处理机间通信	30
处理机状态字	30
触发器	30
触发器存储器	31
穿孔机	31
传输时延	31
传输损耗	31
传输线	31
传真	32
串, 字符串	32
串行存取	32
串行输入输出接口	32
串行传送	32
串并行转换	32

窗口软件.....	33
垂直奇偶校验, 垂直冗余校验.....	33
词法分析.....	34
磁表面存储器.....	35
磁卡, 磁卡片.....	35
磁泡.....	35
磁泡存储器.....	35
磁道.....	36
磁道柱面.....	36
磁带.....	36
磁带机.....	37
磁鼓.....	37
磁盘.....	37
磁盘存储器.....	38
磁盘驱动器.....	38
磁盘操作系统.....	38
磁光效应.....	38
磁光存储技术.....	38
磁心.....	38
磁心存储器.....	38
磁性墨水.....	39
从计算机.....	39

从站	39
存储媒体	40
存储单元	40
存储器	40
存储容量	40
存储密度	40
存储管理	41
存储器冲突	41
存储器存取宽度	41
存储器共享	41
存储器周期	41
存储器转储	41
存储保护	42
存储交换, 存储转接	42
存取方法	42
错误检测系统	43
错误检测码, 检错码	43
错误校正码, 纠错码	43
错误中断	43

D

打印速度	44
------------	----

代码·····	44
代码优化·····	44
代码生成·····	44
单板计算机·····	45
单步操作·····	45
单地址指令·····	45
单地址计算机·····	45
单工通信·····	45
单级互连网络·····	46
单片处理机·····	47
单片式计算机·····	47
单稳态触发器·····	47
单总线·····	47
导弹计算机·····	47
导航计算机·····	48
·地址·····	48
地址变换·····	48
地址寄存器·····	48
地址空间·····	48
地址字段·····	48
地址总线·····	49
第一代计算机·····	49

第二代计算机	49
第三代计算机	49
第四代计算机	50
第五代计算机	50
第四代语言	51
电阻晶体管逻辑电路	52
电阻电容晶体管逻辑电路	52
电荷耦合器件	53
电荷耦合存储器	53
电话声控查号系统	53
调度程序	54
迭代	54
定点运算	54
定点数	54
定时时钟	54
动态随机存取存储器	54
动态参数	55
动态存储分配	55
动态存储再定位	55
动态转储	55
独立通道操作	55
独立于机器的语言	55

读出放大器	56
读写磁头	56
读出时间	56
读卡机	56
读后回校	56
段页式虚拟存储器	56
段式虚拟存储器	57
堆栈	57
堆栈指示器	58
堆栈操作指令	58
对分查找, 对分检索	58
对换, 滚进/滚出	58
队列	59
多倍精度运算	60
多道程序设计	60
多地并行计算机	61
多端口存储系统	61
多一译码器	62
多级索引	62
多级互连网络	62
多微处理器系统	62
多路复用	63

多路通道.....	63
多谐振荡器.....	63
多级总线结构.....	63

E

二进制.....	64
二一八进制转换.....	64
二一十六进制转换.....	64
二一十进制转换.....	65
二进制编码的十进制, 二一十进制.....	65
二叉树.....	66
二地址指令.....	67
二义性.....	67
二元同步通信规程.....	67

F

发射极耦合逻辑电路.....	68
反汇编程序.....	69
反码.....	69
反相器.....	69
反演.....	69
返回地址.....	69