

微型计算机 技术词典

白英彩 主编 孙德文 副主编

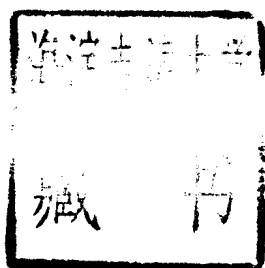
上海交通大学出版社



微型计算机技术词典

白英彩 主 编

孙德文 副主编



09719

上海交通大学出版社

内 容 简 介

本词典是一本易读易查的参考工具书，它与其它同类专业词典的区别是以中文查阅为主。全书收词约2000条，按词目的专业性顺序分为四大类21个分类进行编排。内容涉及微型计算机的基础知识、硬件与软件、网络与通信，以及微机在各种领域的应用等方面的知识。正文各词条的词目后有英文译名和中文解释。书末附有词目笔画索引、英文索引、常用英文缩略语和港、台与内地微机常用术语对照表。可供中等以上文化水平的各类学校同微机应用有关专业的师生、非计算机专业科技人员以及各行各业中从事微机开发应用的人员使用，也可供广大大、中学生，自学青年学习微机知识时参考。

JS416/15

微 型 计 算 机 技 术 词 典

上海交通大学出版社出版

(淮海中路1984弄19号)

新华书店上海发行所发行

常州武进村前印刷厂印装

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 16.75 字数 540 000

1987年5月第1版 1987年5月第1次印刷

印数: 1—12,000

统一书号: 15324·199 科技书目: 132—272

精装 定价: 4.95 元

前 言

微型计算机(又称微电脑)技术,作为七十年代初新发展起来的一门科学技术,现已广泛渗透于我国国民经济和社会生活的各个领域。无论是在工、农业生产、科学研究、国防现代化建设诸方面,还是在管理、教育、外贸等各行各业,其发展的速度,应用的广度,及其在各个领域的渗透能力,都是其他技术难以相比的。

目前,我国学习和应用微型计算机技术的热潮正方兴未艾,有越来越多的人迫切希望了解、掌握和运用它。本书正是根据这一需要而编写的一本易读、易查的参考工具书,内容力求深入浅出,浅显易懂,以奉献给广大读者。

本词典共选收词条约2000条,包括尽量收入近期出现的一些新名词和新术语。全部词条按总论、硬件部分、软件部分、应用部分四大类、21个分类的顺序排列,内容主要涉及微型计算机的基础知识、硬件和软件、外设和接口、网络和通信,以及微型计算机在各个领域中的应用等方面的知识。每一词条除正名、又称和英文名称外,均有尽可能通俗和详尽的解释。书末还附有:词目笔画索引、英文索引、常用英文缩略语,和港、台与内地微机常用术语对照表,以供阅读、查检、对照时参考。

参加本书的主要编审人有:白英彩、孙德文、刘寿和、顾良士、沙建军、项焜伍、林匡定、叶安麒、魏树铭等,由白英彩任主编,孙德文任副主编。

本词典主要适合于具有中等以上文化程度的各类学校中同微型计算机应用有关专业的师生,各非计算机专业科技人员,以及各行各业中从事微机应用的人员使用,也可供广大、中学生、自学青年学习微机知识时参考。

由于编写时间短促,加之水平有限,错误缺点在所难免,请专家和广大读者不吝指正。

编者 1986年4月

使 用 说 明

一、本词典选收微型计算机技术方面重要的、常见的名词术语约2000条，插图19幅。内容包括：总论(计算机分类与发展、微机分类与发展、性能指标、数学基础、电路基础)，硬件部分(硬件、指令系统、中央处理机、存贮系统、外围设备、接口)，软件部分(软件、数据结构与数据库、程序设计语言、操作系统、系统软件与应用软件)，应用部分(控制、非数值应用、科学计算与人工智能、微机网络与分布式系统、数据传输与通信)。

二、正文词条按上述分类顺序编排，可按分类词目表查检。每一词条的词目名称后，附英文名称和缩略语，然后是定义和简要解释。

三、每一词目有几个英文名称的，用逗号分开；释义用分项说明的，用(1)、(2)、(3)……分开；一词多义的，用①、②、③……分开。

四、词目中常用常见的又称、俗称，列为参见条，不注释文，只注即“×××”词条和英文名称。

五、附录中的词目笔画索引，按词目第一字的画数排列。画数相同的，按起笔笔形(一丨ノ丶フ)顺序排列。首字相同的，按词目字数分先后。首字为数字或西文字母的，排在最后。

六、附录中的英文索引，一律按字母音序排列，首字为数字或其他西文字母的，排在最后。

目 录

使用说明

分类词目表……………(1—28)

正文……………(1—314)

附录:

1. 词目笔画索引……………(315)

2. 英文索引……………(347)

3. 英文缩略语……………(387)

4. 港、台与内地微型计算机常用术语对照表……………(491)

分 类 词 目 表

一、总 论

1. 计算机的分类与发展

电子计算机.....	(1)
电脑.....	(1)
电子数字计算机.....	(1)
电子模拟计算机.....	(2)
混合计算机.....	(2)
混合模拟计算机.....	(2)
组合式混合计算机.....	(2)
小型计算机.....	(3)
中型计算机.....	(3)
大型计算机.....	(3)
巨型计算机.....	(3)
微型计算机.....	(3)
微计算机.....	(3)
微型机.....	(3)
微机.....	(3)
微型电脑.....	(3)
微电脑.....	(3)
计算器.....	(3)
个人计算机.....	(4)
便携式计算机.....	(4)
通用计算机.....	(4)
专用计算机.....	(4)
定点计算机.....	(4)
浮点计算机.....	(5)

同步计算机.....	(5)
异步计算机.....	(5)
并行计算机.....	(5)
串行计算机.....	(5)
实时计算机.....	(5)
分时计算机.....	(5)
容错计算机.....	(6)
向量计算机.....	(6)
阵列计算机.....	(6)
数据流计算机.....	(6)
控制流计算机.....	(7)
流水线计算机.....	(7)
嵌入式计算机.....	(7)
工业控制计算机.....	(7)
过程控制计算机.....	(8)
微程序控制计算机.....	(8)
存贮程序计算机.....	(8)
同时操作计算机.....	(8)
插接兼容机.....	(8)
指挥仪.....	(8)
虚拟计算机.....	(8)
第一代计算机.....	(9)
第二代计算机.....	(9)
第三代计算机.....	(9)
第四代计算机.....	(9)
第五代计算机.....	(10)

计算机系列·····(10)	可编程序只读存贮器的程
ENIAC计 算 机·····(10)	序设计系统·····(16)
PDP-11计 算机系列·····(10)	单指令流单数据流系统·····(16)
前端处理机·····(11)	单指令流多数据流系统·····(17)
数组处理机·····(11)	多指令流多数据流系统·····(17)
阵列处理机·····(11)	交叉开发系统·····(17)
虚拟处理机·····(11)	样机开发系统模块·····(17)
信号处理机·····(12)	总线优先结构·····(17)
数字信号处理机·····(12)	辅助设计工具·····(17)
宏运算处理机·····(12)	组装级·····(18)
通信字处理机·····(12)	人机通信·····(18)
命令文件处理机·····(12)	人机对话·····(18)
多总线控制处理机·····(13)	交互作用·····(18)
模块·····(13)	计算机组织·····(18)
模件·····(13)	冯·诺依曼·····(18)
模块化·····(13)	巴贝奇·····(19)
模块结构·····(13)	2.微型计算机的分类与发展
处理机模块·····(13)	微处理机·····(19)
系统·····(13)	微处理器·····(19)
双机系统·····(13)	微处理机分类·····(19)
双工系统·····(14)	微处理机体系结构·····(20)
双计算机·····(14)	微处理机系统组织·····(20)
双重系统·····(14)	单片微处理机·····(20)
主机系统·····(14)	单片微型计算机·····(20)
主从系统·····(14)	单板计算机·····(21)
主机·····(14)	位片结构·····(21)
主计算机·····(14)	位片系统·····(21)
从计算机·····(14)	位片式微处理机·····(21)
实时系统·····(14)	微型计算机成套件·····(21)
联机实时系统·····(15)	协同处理·····(22)
脱机批处理系统·····(15)	协同处理机·····(22)
多计算机系统·····(15)	微控制器·····(22)
多重处理·····(15)	单片微控制器·····(23)
多处理机系统·····(15)	多微处理机·····(23)
同构型多处理机·····(16)	低档微处理机·····(23)
多解释器系统·····(16)	高档微处理机·····(23)
故障弱化系统·····(16)	超级微型计算机·····(24)

定制微处理机·····(24)	INS8900微处理机·····(32)
图形微处理机·····(24)	Intel 4004微处理机·····(32)
数学芯片·····(24)	Intel 4040微处理机·····(33)
安全性监视微处理机·····(25)	Intel 8008微处理机·····(33)
通信微计算机·····(25)	Intel 8080微处理机·····(33)
微主机微计算机·····(25)	Intel 8085微处理机·····(33)
从微计算机·····(25)	Intel 8086微处理机·····(34)
模块化微型机部件·····(25)	Intel 8087数值处理机·····(34)
生产自动化微型计算机·····(26)	Intel 8088微处理机·····(34)
微计算机功能组织·····(26)	Intel 80186微处理机·····(35)
微计算机功能部件·····(26)	Intel 80286微处理机·····(35)
微计算机插件·····(27)	Intel 80386微处理机·····(35)
微计算机底板·····(27)	LSI-11 微处理机·····(36)
任选板·····(27)	MC6800微处理机·····(36)
微处理机评价模块·····(27)	MC6809微处理机·····(36)
微型计算机系统·····(27)	MC68000微处理机·····(37)
微型机样机系统·····(27)	MC68020微处理机·····(37)
微型计算机开发系统·····(28)	μCOM-1600微处理机·····(38)
微型机磁盘开发系统·····(28)	N2650微处理机系列·····(38)
微计算机开发套件·····(28)	NCR/32微处理机·····(38)
支援系统·····(28)	NS16032 微处理机·····(38)
支持系统·····(29)	NS32032 32位微处理机·····(39)
系统支援·····(29)	R6500微处理机系列·····(39)
多微处理机主系统·····(29)	6502微处理机·····(39)
多微处理机主从系统·····(29)	SBA逻辑运算处理机·····(40)
专用微处理机系统·····(29)	TI9900微处理机·····(40)
微型机实时系统·····(29)	Z30微处理机·····(40)
多总线系统·····(29)	Z8000微处理机·····(41)
微计算机系统设计工具·····(30)	Z80000微处理机·····(42)
AMD2900系列微处理机·····(30)	8X300微处理机·····(42)
Bellmac-32A微处理机·····(30)	9440微处理机·····(42)
COSMAC/CDP1802微处理机·····(30)	Altos 2086多用户微型计算机·····(43)
F8/3870微计算机·····(31)	APPLE II 计算机系统·····(43)
HP Focus微处理机·····(31)	Cromemco微型计算机·····(43)
iAPX432微处理机·····(31)	IBMPC个人计算机·····(43)
IM6100微处理机·····(32)	IBM PC/XT个人计算机·····(44)

IBM PC/AT微计算机…(44)

Intel 单板机…(44)

8031/8051单片8位微计算

机…(45)

Intel 8048微计算机…(45)

Intel 8096微控制器…(45)

iSBC80/10B单板机…(46)

iSBC80/20-4单板机…(46)

iSBC80/24单板机…(46)

iSBC80/30单板机…(47)

iSBC86/05单板机…(47)

iSBC86/12A单板机…(47)

iSBC86/14单板机…(48)

iSBC86/30单板机…(48)

iSBC88/25单板机…(48)

iSBC88/40测量与控制计

算机…(49)

iSBC286/10单板计算机(49)

Lisa个人计算机…(49)

MACINTOSH微计算机(49)

MC6801单片8位微计算

机…(50)

MC6805单片8位微计算

机…(50)

PC兼容机…(50)

TMS-1000单片微计算机

系列…(50)

TMS-7000单片微计算机

系列…(50)

TMS-9940单片微计算机(51)

TP801单板计算机…(51)

Z8微计算机…(51)

ECL-3211开发系统…(52)

iPDS个人开发系统…(52)

MDT2000微处理器开发

系统…(52)

M68000开发系统…(52)

3. 计算机的性能指标

字长…(53)

存储容量…(53)

计算机运算速度…(53)

计算机主频…(54)

时钟周期…(54)

机器周期…(54)

可靠性…(55)

可维修性…(55)

可维护性…(55)

安全性…(55)

完整性…(55)

平均有效率…(55)

可用率…(55)

吞吐量…(55)

总处理能力…(55)

性能价格比…(55)

平均故障间隔时间…(56)

RAS性能…(56)

微型计算机性能规范…(56)

兼容性…(56)

相容性…(56)

向上兼容…(56)

兼容硬件…(57)

兼容软件…(57)

性能评价…(57)

4. 数学基础

基数记数法…(57)

按位记数法…(57)

二进制记数法…(57)

八进制记数法…(57)

十进制记数法…(57)

十六进制记数法…(57)

二进制编码的十进制…(58)

二十进制…(58)

组合十进制…(58)

压缩十进制.....	(58)	布尔常数.....	(64)
代码.....	(58)	卡诺图.....	(64)
美国信息交换标准代码.....	(58)	最小项.....	(64)
ASCII码.....	(59)	最大项.....	(65)
汉明码.....	(59)	正逻辑.....	(65)
博多码.....	(59)	负逻辑.....	(65)
葛莱码.....	(59)	德摩根定律.....	(65)
余三码.....	(60)	反演律.....	(65)
加权码.....	(60)	归零制.....	(65)
定比码.....	(60)	不归零制.....	(65)
绝对代码.....	(60)	BNPF格式.....	(65)
代码转换.....	(60)	日本工业标准码.....	(66)
符号.....	(60)	JIS 码.....	(66)
原码.....	(61)	数学模型.....	(66)
反码.....	(61)	映象.....	(66)
补码.....	(61)	运筹学.....	(66)
变形补码.....	(61)	舍入.....	(66)
定点数.....	(61)	二义性.....	(66)
浮点数.....	(62)	整型变量.....	(67)
数位.....	(62)	整变量.....	(67)
数码.....	(62)	单精度.....	(67)
数字.....	(62)	随机数.....	(67)
字.....	(62)	伪随机数.....	(67)
机器字.....	(63)	量化误差.....	(67)
指令字.....	(63)		
信息字.....	(63)	5. 电路基础	
字节.....	(63)	本征半导体.....	(67)
位组.....	(63)	P 型半导体.....	(67)
二进制位.....	(63)	N 型半导体.....	(67)
位.....	(63)	双向晶体管.....	(68)
比特.....	(63)	双极(型)晶体管.....	(68)
字块.....	(63)	场效应晶体管.....	(68)
字组.....	(63)	单极(型)晶体管.....	(68)
字符.....	(63)	金属-氧化物-半导体场效	
字符串.....	(63)	应晶体管.....	(69)
逻辑代数.....	(64)	绝缘栅场效应晶体管.....	(69)
布尔代数.....	(64)	MOS管.....	(69)

结面型场效应晶体管·····(69)	功能元件·····(76)
电荷耦合器件·····(70)	三态门·····(76)
约瑟夫逊逻辑器件·····(70)	集电极开路门·····(76)
隧道二极管·····(70)	OC 门·····(76)
液晶·····(70)	二极管矩阵·····(76)
液晶显示器·····(70)	二极管逻辑·····(77)
发光二极管·····(71)	二极管-晶体管逻辑 电路(77)
发光二极管显示器·····(71)	发射极耦合逻辑电路·····(77)
微型组件·····(71)	电流型逻辑电路·····(77)
集成电路·····(71)	晶体管-晶体管逻辑 电路(77)
小规模集成电路·····(71)	肖特基钳位TTL电路·····(78)
中规模集成电路·····(71)	T ³ L 电路·····(78)
大规模集成电路·····(71)	集成注入逻辑电路·····(78)
超大规模集成电路·····(71)	互补金属-氧化物-半导体 逻辑电路·····(78)
数字集成电路·····(72)	饱和型逻辑电路·····(79)
模拟集成电路·····(72)	高抗扰度逻辑·····(79)
线性集成电路·····(72)	阵列·····(79)
非线性集成电路·····(72)	数组·····(79)
集成度·····(72)	阵列逻辑·····(79)
单片集成电路·····(72)	触发器·····(79)
组合逻辑电路·····(72)	D型触发器·····(80)
时序逻辑电路·····(73)	T型触发器·····(80)
门·····(73)	R-S触发器·····(80)
“与”·····(73)	JK 触发器·····(81)
“与”门·····(73)	主从触发器·····(81)
“或”·····(73)	边沿触发的触发器·····(81)
“或”门·····(74)	单稳态多谐振荡器·····(81)
“非”·····(74)	计数器·····(81)
“非”门·····(74)	集成运算放大器·····(82)
“与非”·····(74)	达林顿放大器·····(82)
“与非”门·····(74)	差动放大器·····(82)
“或非”·····(75)	扩展器·····(82)
“或非”门·····(75)	薄膜电路·····(82)
“异或”门·····(75)	厚膜电路·····(83)
“同或”门·····(75)	TTL 兼容·····(83)
线“或”·····(76)	CMOS与TTL 接口·····(83)
功能·····(76)	

判定元件	(83)	插接板	(85)
阈值	(83)	印刷电路	(85)
静电屏蔽	(83)	多层印制板	(85)
冒险	(84)	实验电路板	(86)
假信号	(84)	双列直插式封装	(86)
模拟信号	(84)	逻辑分析仪	(86)
信号电平	(84)	逻辑示波器	(86)
同步脉冲	(84)	分子电子学	(86)
抖动	(84)	负阻	(86)
抗扰度	(85)	开关时间	(87)
共模抑制比	(85)	瞬变过程	(87)
串模干扰抑制比	(85)	比较器迟滞	(87)
扇入	(85)	带状电缆	(87)
扇出	(85)		

二、硬件部分

6. 硬件

硬件	(87)	可编程程序逻辑阵列	(89)
固件	(87)	现场可编程程序的逻辑阵列	(90)
系统固件	(88)	仿真	(90)
系统手册	(88)	仿真器	(90)
微型主机	(88)	联机仿真	(90)
计算机体系结构	(88)	在线仿真	(90)
中央处理机	(88)	联机仿真器	(90)
中央处理单元	(88)	在线仿真器	(91)
中央处理部件	(88)	时钟	(91)
运算器	(88)	实时时钟	(91)
算术逻辑部件	(88)	时钟频率	(91)
控制器	(89)	时钟计数器	(91)
存储器	(89)	时钟信号发生器	(91)
输入设备	(89)	时钟比较器	(91)
输出设备	(89)	多路分配器	(91)
控制台	(89)	多路转接器	(91)
编码	(89)	扫描器	(91)
编码器	(89)	选择器	(91)
		定序器	(92)
		缓冲器	(92)

译码……………(92)
 译码器……………(92)
 系统控制器和总线驱动器(92)
 便携式程序编译器……………(92)
 过程控制编译器……………(92)
 软件汇编模拟器……………(93)
 系统固件监视器……………(93)
 节拍……………(93)
 脉冲分配器……………(93)
 节拍脉冲发生器……………(93)
 顺序控制器……………(93)
 系统设计……………(93)
 系统设计工具……………(93)
 系统研制……………(93)
 测试系统……………(94)
 比较测试……………(94)
 容错……………(94)
 校验……………(94)
 动态校验……………(94)
 校验位……………(94)
 校验数位……………(94)
 允许信号……………(94)
 使能信号……………(95)
 组件选通……………(95)
 片选……………(95)
 清除……………(95)
 清零……………(95)
 复位……………(95)
 单步操作……………(95)
 外部信号……………(95)
 暂停……………(95)
 非程序停机……………(95)
 应急断电……………(96)
 断电保护……………(96)
 再启动……………(96)
 就绪状态……………(96)
 用户……………(96)

7. 指令系统

指令……………(96)
 指令系统……………(97)
 机器指令……………(97)
 汇编指令……………(97)
 指令周期……………(97)
 操作码……………(97)
 操作数……………(97)
 数据传送指令……………(97)
 算术运算指令……………(97)
 逻辑运算指令……………(97)
 十进制调整累加器指令……………(97)
 移位……………(98)
 移位脉冲……………(98)
 移位指令……………(98)
 循环移位指令……………(98)
 比较指令……………(98)
 转移……………(98)
 转移指令……………(98)
 条件转移……………(98)
 无条件转移……………(99)
 无条件分支……………(99)
 调用指令……………(99)
 停机指令……………(99)
 空指令……………(99)
 空操作指令……………(99)
 断点指令……………(99)
 堆栈指令……………(99)
 地址……………(99)
 绝对地址……………(99)
 机器地址……………(100)
 相对地址……………(100)
 逻辑地址……………(100)
 符号地址……………(100)
 形式地址……………(100)

基地址.....(100)	堆栈指示器.....(105)
有效地址.....(100)	堆栈指针.....(105)
地址映象.....(100)	标志寄存器.....(105)
地址变换.....(100)	指令寄存器.....(105)
地址转换.....(100)	数据寄存器.....(106)
地址转换程序.....(100)	双倍字长寄存器.....(106)
寻址能力.....(100)	上下界寄存器.....(106)
寻址方式.....(101)	加法器.....(106)
立即寻址.....(101)	半加器.....(106)
扩展寻址.....(101)	全加器.....(106)
直接寻址.....(101)	先行进位加法器.....(107)
隐式寻址.....(101)	半减器.....(107)
隐含寻址.....(102)	全减器.....(107)
变址寻址.....(102)	指令计数器.....(107)
间接寻址.....(102)	程序计数器.....(107)
页面寻址.....(102)	锁存器.....(107)
相对寻址.....(102)	总线.....(108)
寄存器寻址.....(102)	单总线.....(108)
寄存器间接寻址.....(102)	多总线结构.....(108)
零页寻址.....(103)	单向总线.....(108)
堆栈.....(103)	双向总线.....(108)
指令栈.....(103)	数据总线.....(109)
骨架代码.....(103)	地址总线.....(109)
子集.....(103)	控制总线.....(109)
	通路.....(109)
	数据通路.....(109)

8. 中央处理机

寄存器.....(104)	主设备.....(109)
寄存器配置.....(104)	从设备.....(109)
移位寄存器.....(104)	中断.....(109)
通用寄存器.....(104)	程序中断.....(110)
专用寄存器.....(104)	透明中断.....(110)
累加器.....(104)	优先有序中断.....(110)
存储地址寄存器.....(104)	不可屏蔽中断.....(110)
变址寄存器.....(104)	可屏蔽中断.....(110)
中断寄存器.....(105)	向量中断.....(110)
中断字寄存器.....(105)	强迫中断.....(110)
状态寄存器.....(105)	待命中断.....(111)

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 待处理中断.....(111) | 垂直微程序设计.....(116) |
| 时钟中断.....(111) | 微程序控制.....(116) |
| 外部中断.....(111) | 动态微程序控制.....(116) |
| 外部中断状态字.....(111) | 可变微逻辑.....(117) |
| 中断处理.....(111) | 微程序控制器.....(117) |
| 中断源.....(111) | 微程序控制器操作.....(117) |
| 中断请求.....(111) | 微程序化输入/输出 控制 |
| 中断响应.....(112) | 器.....(117) |
| 中断优先权.....(112) | 微程序控制定序器.....(117) |
| 中断屏蔽.....(112) | 微程序软件.....(117) |
| 中断屏蔽字.....(112) | 可编微程序性.....(118) |
| 中断能力.....(112) | 微程序优化.....(118) |
| 中断开放和禁止.....(112) | 微程序开发.....(118) |
| 中断级.....(113) | 微程序仿真.....(118) |
| 中断向量.....(113) | 微诊断.....(118) |
| 优先权中断系统.....(113) | 微诊断装入器.....(119) |
| 溢出.....(113) | 微诊断微程序.....(119) |
| 上溢.....(113) | |
| 进位.....(113) | 9. 存贮系统 |
| 半进位.....(114) | 存贮.....(119) |
| 附加位.....(114) | 存贮单元.....(119) |
| 状态位.....(114) | 存贮器周期.....(119) |
| 辅助进位位.....(114) | 存贮字.....(119) |
| 逐位进位.....(114) | 读入.....(119) |
| 奇偶校验.....(114) | 读出.....(119) |
| 奇偶校验位.....(114) | 写.....(119) |
| 垂直冗余校验.....(115) | 存贮保护.....(119) |
| 汉明校验.....(115) | 存贮封锁.....(119) |
| 微操作.....(115) | 存贮器错误.....(120) |
| 微命令.....(115) | 冒“1”.....(120) |
| 微指令.....(115) | 混入(信息).....(120) |
| 微程序.....(115) | 丢“1”.....(120) |
| 微周期.....(115) | 丢失(信息).....(120) |
| 微程序设计.....(115) | 刷新.....(120) |
| 微程序设计语言.....(116) | 透明刷新.....(120) |
| 用户微程序设计.....(116) | 转贮.....(120) |
| 水平微程序设计.....(116) | 存贮映像.....(120) |

存贮映象表·····(120)	磁带机·····(125)
数据存取·····(121)	盒式磁带·····(125)
直接存取·····(121)	磁鼓·····(126)
直接存取存贮器·····(121)	磁泡存贮器·····(126)
随机存取·····(121)	穿孔纸带·····(126)
交叉存取·····(121)	结束标志·····(126)
存取宽度·····(121)	磁带结束标志·····(127)
主存贮器·····(121)	数据结束标记·····(127)
主存·····(121)	索引孔·····(127)
内存贮器·····(121)	磁记录·····(127)
内存·····(121)	记录密度·····(127)
辅助存贮器·····(121)	磁头定位机构·····(127)
外存贮器·····(122)	周期挪用·····(127)
外存·····(122)	半导体存贮器·····(128)
海量存贮器·····(122)	双极型存贮器·····(128)
易失性存贮器·····(122)	MOS存贮器·····(128)
非易失性存贮器·····(122)	CMOS存贮器·····(128)
快速存取存贮器·····(122)	玻璃半导体存贮器·····(128)
高速缓冲存贮器·····(122)	超导存贮器·····(129)
局部存贮器·····(122)	光存贮器·····(129)
公用存贮器·····(122)	按位光存贮器·····(129)
数据媒体·····(123)	光盘·····(129)
磁芯·····(123)	光盘系统·····(129)
磁芯存贮器·····(123)	全息照相存贮器·····(130)
磁膜存贮器·····(123)	多路全息存贮系统·····(130)
薄膜存贮器·····(123)	组页器·····(130)
磁表面存贮器·····(123)	位片式存贮器·····(130)
磁盘·····(123)	先进先出存贮器·····(130)
软磁盘·····(124)	存贮器模块·····(131)
磁盘机·····(124)	多端口存贮器·····(131)
磁盘驱动器·····(124)	周期挪用存贮器·····(131)
温彻斯特技术·····(124)	虚拟·····(131)
伯努里软磁盘机·····(124)	虚拟存贮器·····(131)
软磁盘数据格式·····(125)	微计算机虚拟存贮器·····(132)
软磁盘扇区格式·····(125)	用户编码的虚拟存贮器·····(132)
盒式磁盘系统·····(125)	虚拟存贮器的分页算法·····(132)
磁带·····(125)	程序存贮器·····(132)