

ying han

wei chu li ji

suo lue yu ci dian

英 汉 微 处 理 机 缩 略 语 词 典

刘树人 编著

ying han

wei chu li ji

suo lue yu ci dian

科学技术文献出版社

R
752.76072
100

英汉微处理机缩略语词典

刘树人 编

许镇宇等 校

JS103/17

科学技术文献出版社

内 容 简 介

这是一本有关微处理计算机方面的工具书。主要收编了微处理机硬件、软件、外围设备和微处理机应用等方面的最新常用缩略语，共计有21000余条。

本词典可供微处理机有关科技人员、科技管理人员、情报翻译人员以及大专院校师生参考使用。

英汉微处理机缩略语词典

刘树人 编

科学技术文献出版社出版

北京昌平皇城印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

787×1092毫米 32开本 22.75印张 700千字

1990年10月北京第一版第一次印刷

印数：1—2800册

科技新书目：225—084

ISBN 7-5023-1269-2/TP·77

定价：18.50元

前 言

为适应微处理机技术的迅速发展与广泛应用，编者编写了这本《英汉微处理机缩略语词典》。

在编写该词典过程中，编者查阅了近几年出版的国内外有关书籍与刊物，从中吸取了大量的词语，还汇集了国内外词典中有关词语。

该词典的主要内容包括微处理机硬件、软件、外围设备、数据处理与数据通信方面的缩略语词汇，共计21000余条。

本词典可供科技人员、大专院校师生在阅读与翻译有关外文资料时参考。

本词典由天津大学计算机科学与工程系许镇宇教授、何丕廉和宋永昌老师审校。在整理过程中，还得到俞月涛和苏正林等同志的帮助。在此，谨致谢意。

由于编者水平有限，时间仓促，在编写中，难免有错漏之处，敬请读者批评指正。

编者1987年1月于天津

使 用 说 明

一、本词典全部词汇按英文字母顺序排列。缩略词相同而词义不同的，按原文全称字母顺序排列。

二、同一原文词条有几种缩略书写方式的，对相似的并为同一条内，如：ACCU (ACCUM) ……。

三、释文中含有本词缩略词的，不再翻译，直接把缩略词写在释文中，如DMR……。人名、地名、公司名未予翻译，如AVCO, Akaike等。

四、文中（ ）为注释性文字。释文仅译出与微处理机技术有关的词义。

五、以希腊字母起头的缩略语，排在英文字母“Z”后面。

A

A Accepted 接收的, 接受的
A Accumulator 累加器
A Adder 加法器
A Address 地址
A Advanced 先进的, 高级的
A Alphabetic 字母的
A Analog 模拟
A AND Circuit(Logic Symbol) “与”逻辑电路(逻辑符号)
A Answer 应答, 回答, 答复
A Area 区, 区域, 面积
A Arithmetic 算术, 运算
A Assembly 汇编[软件]; 集部件, 组件, 装配; 装置
A Asynchronous 异步的, 非同期的
A Attention (引起)注意(信号)
A Attribute 属性, 本性, 特征
A Automatic 自动的
AA Absolute Address 绝对地址
AA Activity Agent 活动因素
AA Arithmetic Average 算术平均值
AA Automatic Answer 自动应答

AAA ASCII Adjust Add ASCII码加法调整指令
AAA ASCII Adjust for Addition ASCII码加法调整指令
AACA Automatic Binary Computer 自动二进制计算机
AACK Advanced Acknowledge 高级认可, 高级肯定, 高级应答
AAD Address Adder 地址加法器
AAD ASCII Adjust Divide ASCII码除法调整指令
A-ADD A-Address A地址 (选择)
AADE Advanced ADA Development Environment 先进自动数据采集程序开发环境
AADES Automated Alphanumeric Data Entry System 自动的字母数字数据输入系统
AADR Alternate Address 替代地址
AAE Automatic Answering Equipment 自动应答器
AAFSS Advanced Aerial File Support System 高级航空文件支援系统
AAI AutoDIN/AutoVON Interface 自动数字信息网络

/自动话网接口

AAIMS An Analytical Information Management System 分析信息管理系统

A AIS Automatic Audit Information System for Software Development 软件开发用自动检查信息系统

AAJAC Automatic Antijam Circuit 自动防阻塞电路

AAL Absolute Assembly Language 绝对汇编语言

AAM Address Arithmetic Microprocessor 地址算术微处理机

AAM ASCII Adjust Multiplication ASCII码乘法调整指令

AAM ASCII Adjust for Multiply ASCII码乘法调整指令

AAMP A Single-Chip Advanced Architecture Microprocessor 一种体系结构先进的单片微处理机

AAO AND-Add Logic Operator “与” - “加”逻辑算符

AAP Analyst Assistance Program 分析员辅助程序

AAP Antenna Aspect Processor 天线方位处理器

AAP Associative Array Processor 相联阵列处理机

AAP Attached Applications Processor 附加应用处理

机

AAPL An Array Processing Language 一种阵列处理语言

AARS Automatic Address Recognition Subsystem 自动地址识别子系统

AAS ASCII Adjust for Subtraction ASCII码减法调整指令

AAS Automatic Addressing System 自动寻址系统

AASP Advanced Acoustic Signal Processor 先进声信号处理机

AAU Address Arithmetic Unit 地址运算器

AAU Automatic Address Unit 自动寻址装置

AB Acceptable Bit 可接收位

AB Active Bit 运行(字)位,有效位

AB Accumulator and Buffer 累加器和缓冲器

AB Address Base 地址库

AB Address Bus 地址总线

AB Arithmetic Bus 运算总线

ABB All Conference Bridges Busy 整个会议对话忙

ABB Arithmetic Building Block 积木式算术部件

ABB Array of Building Blocks 积木块阵列

ABD Access Block Diagram
存取框图

ABDL Automatic Binary
Data Link 自动二进制数据
链路

ABE Arithmetic Building
Element 运算积木件

ABEND Abnormal End of
Task 任务异常结束

ABEOJ Abnormal End of
Job 作业异常结束

ABFO Affordable Basic
Floppy Disc 可提供的基
本软磁盘

ABI Absolute Integer 绝对
整数

ABI Activity Bits 活动位,
活动存储单元

ABL Adaption Binary Load
Program 自适应二进制装
入程序

ABL Architectural Blockdia-
gram Language 结构框
图语言

ABL Automatic Bootstrap
Loader 自动引导装入程序

ABLE Array-Based Linguis-
tic Editor 以数组为基础的
语言编辑程序

ABLP Adaption Binary Load
Program 自适应二进制装
入程序

ABM Asynchronous Balanced
Mode 异步平衡方式

ABN Automated Batch Mix-

ing 自动批量混合

ABN Abnormal 异常的

ABOL Adviser Business-Ori-
ented Language 面向咨询
业务的语言

ABP Actual Block Processor
(IBM) 实际字块处理机
(IBM公司)

ABP Advanced Business Pro-
cessor (Data Point Cor-
p.) 先进商用处理机 (Data-
point 公司)

ABR Address Output Buf-
fer 地址输出缓冲器

ABS Absolute 绝对的

Absc Abscissa 横坐标

ABSE Absolute Error 绝对
误差

ABSLDR Absolute Loader
绝对 (地址) 装入程序

ABS.Z Absolute Zero 绝对
零

ABT All-Bit 全部实位,全部
真位

ABT Transmit Abort 传输
异常结束

ABTERM Abnormal Termi-
nation 异常终结

ABTEX Abort Extend 故
障扩大

ABUF Address Buffer 地址
缓冲器

ABVOLT Absolute Volt 绝
对伏特

AC Access Control 存取控

制

AC Access Cycle 存取周期
AC Accumulator 累加器
AC Activity Controller 活动控制器
AC Ada Compiler Ada 编译程序
AC Add Carry 加法进位
AC Address Calculation 地址计算
AC Address Carry 地址进位
AC Address Control 地址管理
AC Address Counter 地址计数器
AC Adjacent Channel 相邻信道, 相邻通道
AC Algorithm Control 算法控制
AC Allocation Carry 地址分配进位
AC Arithmetic Computation 算术运算
AC Autocoder 自动编码器
AC Auxiliary Carry 辅助进位
AC Azimuth Comparator 方位比较器
A/C Arithmetic and Control 运算与控制
A&C Adder and Comparator 加法器与比较器
ACA Associative Content Addressable (Memory) 相关

内容可寻址(存储器)

ACA Asynchronous Communications Adapter 异步通信适配器
ACAM Augmented Content-Addressed Memory 扩充内容定址存储器
ACB Access Control Block (IBM) 存取控制块 (IBM 公司)
ACB Adapter Control Block 转接器控制块
ACB Address Check Boundary 地址校验边界
ACB ALL (Voice) Channel Busy 全话频信道忙
ACB Application Control Block (IBM) 应用控制块 (IBM 公司)
ACB Asynchronous Communications Base 异步通信数据库
ACB Automatic Circuit Breaker 自动电路断开器
ACBD Add, Compare and Branch, Floating and Double 加、比较与转移, 浮动与加倍
ACBGEN Application Control Block Generation 应用控制块生成
ACBR Accumulator Buffer Register 累加缓冲寄存器
ACC Access 存取, 访问, 取数

ACC Accessory 附件, 辅助设备

ACC According to.... 按照...

ACC (ACC) Accumulating Register 累加寄存器

ACC Accumulator 累加器

ACC Acknowledge Control 确认控制

ACC Area Control Center 区域控制中心

ACCAP Autocoder to COBOL Conversion-Aid Program COBOL语言辅助转换程序的自动编码器

ACCF Area Communication Control Function 地区通信控制功能

ACC-MD Accumulator/Multiplicand Divisor 累加器/被乘数除数

Accr Accumulator 累加器

ACCS Accelerator Control and Status 加速器控制与状态

AccT Access Time 存取时间

ACCU Accumulation 累加

ACCUM Accumulator 累加器

ACD Destination Accumulator 结果累加器

ACDS Accept Data State 接受数据状态

ACDS Advanced Command Data System 先进指挥数

据系统

ACDS Alternate Compatible Duplex System 交替兼容双工系统

ACDS Automatic Comprehensive Display System 综合自动显示系统

ACDTR Airborne Control Data Tape Recorder 机载管理数据磁带记录器

ACE Access Control Element 存取控制元件

ACE Acknowledge Enable 确认允许

ACE Advanced COM Executive 先进 COM 执行(程序)

ACE Area Control Error 区域控制误差

ACE Asynchronous Line Control Element 异步线路控制单元

ACE Automatic Checkout Equipment 自动检查设备

ACE Auxiliary Conversion Equipment 辅助转换设备

ACES Ada Compile Environment Support Ada 编译环境支援(系统)

ACES ARMMS Control Executive System 自动化可靠性与维护管理系统的控制执行系统

ACES Automatic Checkout and Evaluation System

自动检验与鉴定系统

ACES Automatic Control
Evaluation Simulator
自动控制鉴定模拟器

ACF Access Control Facility
(The Cambridge Systems
Group) 存取控制设备(剑桥系统组)

ACF Access Control Field
存取控制字段

ACF Asynchronous Communi-
cation Element 异步通
信单元

ACF Autocorrelation Func-
tion 自相关函数

ACF Automatic System Con-
trol Facility 自动系统控
制设备

ACFAIL Power Failure 电
源故障

ACFALL A.C. Fall 掉电

ACFL Adaptive Creation of
Free Lists 自由表自适应
生成程序

ACFS Automatic Control
Evaluation Simulator 自
动控制评价模拟器

ACG Address Coding Guide
地址编码指南

ACG Addressed Command
Group 编址命令组

ACGE Analog Command
Generation Equipment
模拟命令生成设备

ACH Acknowledge Hold 确

认保持

ACI Add Immediate With
Carry 带进位立即数加

ACI Allocated Configuration
Index 分配位置索引

ACI Asynchronous Commu-
nications Interface 异步
通信接口

ACIA Asynchronous Commu-
nication Interface Adapt-
er 异步通信接口适配器

ACIR Adder Center Input
Register 加法器中央输入
寄存器

ACK Acknowledge 确认,
肯定

ACKD Acknowledged 认可,
肯定,应答

ACKI Acknowledge Input 确
认输入

ACKIN Acknowledge in
确认输入, 响应输入指令

ACK/NAP Positive/Negative
Acknowledge Procedure
肯定/否定过程

ACKO Acknowledge Output
确认输出

ACKT Acknowledgment 认
可, 肯定, 响应

ACL Access Control Lists
存取控制表

ACL Actual 实际的, 有效的,
现行的

ACL Add and Carry Logical
Word 加法和进位逻辑字

- ACL** Application Control Language 应用控制语言
- ACL** Autotype Command Language 自动打印命令语言
- ACL** Autotype Control Language 自动打印控制语言
- ACL** Mapper Access Control Language Mapper 存取控制语言映象程序
- ACM** Abstract Object Module 抽象目标模块
- ACM** Active Counter Measure 现用计数器测量
- ACM** Advanced Circuit Module 先进的电路模块
- ACM** Alterable Control Memory 可变控制存储器
- ACM** Asynchronous Communication Control Module 异步通信控制模块
- ACM** Automatic Color Monitor 自动色彩监视器
- ACM** Automatic Communication Monitor 自动通信监视器
- ACMS** Automated Construction Management System 自动结构管理系统
- ACN** Assignment Control Number 分配控制号
- ACO** Adaptive Control Optimization 自适应控制优化
- ACORE** Automated Conversion Routine 自动转换例行程序
- ACORN** Automatic Conversion and Test Score Analysis Package 自动变换和测验记分分析程序包
- ACOS** Application Control Operating System 应用控制操作系统
- ACOUSTINT** Acoustical Intelligence 声学智能
- ACP** Acceptance Checkout Procedure 验收检查程序
- ACP** Adaptive Control Process 自适应控制过程
- ACP** Ancillary Control Processor 辅助控制处理机
- ACP** Application Control Program 应用控制程序
- ACP** Arithmetic and Control Processor 运算和控制处理机
- ACP** Attached Communication Processors 附加通信处理器
- ACP** Auxiliary Check Point 辅助检验点
- ACP** Auxiliary Control Panel 辅助控制面板
- ACQ** Acquisition 捕获, 采集, 探测, 发现
- ACR** Access Control Register 存取控制寄存器
- ACR** Accumulator Register 累加寄存器
- ACR** Address Compare Register 地址比较寄存器

- ACR** Address Control Register 地址控制寄存器
- ACR** Automatic Controller 自动控制器
- ACR** Automatic Current Regulator 自动电流调节器
- AC/R** Alternating Current /Ripple 交流/纹波
- ACREL** Alternating-Current Relay 交流继电器
- ACRODABA** Acronym Data Base 缩写数据库
- ACROM** Associative-Capacitive Read-Only Memory 关联-电容只读存储器
- ACRT** Analysis Control Routine 分析控制例行程序
- Acs** Access 存取、取数, 访问
- ACS** Accumulator Source 源累加器
- ACS** Admiralty Computing Service 海军部计算服务(英国)
- ACS** Advanced Communication Subsystem 高级通信子系统
- ACS** Application Control Support System 应用控制支援系统
- ACS** Assembly Control System 汇编管理系统
- ACSAP** Attitude Control Subsystem Analysis Program 姿态控制子系统分析程序
- ACSC** Applied Communication System Center 应用通信系统中心
- ACSL** Advanced Continuous Simulation Language 高级连续模拟语言
- ACST** Access Time 存取时间
- ACT** Accumulation Compression Testing 累加压缩试验
- ACT** Accumulator, Temporary 临时累加器, 暂存累加器
- ACT** Active 有源的, 工作的, 现役的
- ACT** Actual 实际的, 有效的
- ACT** Algebraic Compiler and Translator 代数编译程序和翻译程序
- ACT** Analogical Circuit Technique 模拟电路技术
- ACT** Application Control Table 应用控制表
- ACT** Applied Control Table 应用控制表
- ACTAS** Automatic Computerized Transverse Axial Scanner 计算机化自动横轴扫描器
- ACTL** Arithmetic Control 算术控制, 运算控制
- ACTLU** Activate Logical Unit 触发逻辑单元
- ACTRAN** Autocoder-to-COB-

- OL Translator 自动编码语言-COBOL语言翻译程序
- ACU Add Control Unit 加法控制器
- ACU Address Control Unit 地址控制器
- ACU Arithmetic control Unit 运算控制部件
- ACU Array Control Unit 陈列控制器, 数组控制器
- ACUI Automatic Calling Unit Interface 自动呼叫部件接口
- ACUR Alpha Cursor Output 字母光标输出
- ACURBK Alpha Cursor Blink Clock 字母光标闪烁时钟
- ACVC ADA Compiler Validation Capability ADA 编译程序验证能力
- ACW Access Control Word 存取控制字
- ACW Anti-Clockwise 反时针方向, 逆时针方向
- AD Adapter 适配器, 转接器
- AD Address 地址
- AD Address Data 地址数据
- AD Address Delay 地址延迟
- AD Advanced Development 高级开发(系统), 高级研制(系统)
- AD Alternate Display 备用显示器
- AD Analog-to-Digital 模(拟)-数(字)转换
- AD Automatic Display 自动显示, 自动显示器
- A/D Alter/Display 更改/显示
- A/D Analog to Digital 模(拟)-数(字)[转换]
- A&D Accounting and Disbursing 计算与支付
- A-D Analog to Digital 模-数[转换]
- ADA A Programming Language (Named After Augusta Ada Byron) 一种程序设计语言(以 Augusta Ada Byron命名)
- ADA Add Absolute 绝对加
- ADA Address Adder 地址加法器
- ADA Analog Differential Analyzer 模拟微分分析仪
- ADA Analog-Digital-Analog 模(拟)-数(字)-模(拟)
- ADA Automatic Data Acquisition 自动数据采集程序
- ADABAS Adaptable Data Base System 可改编数据库系统
- ADAC Analog to Digital / Digital to Analog Converter 模-数/数-模转换器
- ADAM Automatic Document Abstracting Method 自动文摘法
- ADAMS Advanced Data Management System 高级数据

管理系统

ADAPT Adaption of Automated Programmed Tools

自动程序工具机适配

ADAPT Analog Digital Automatic Programmable Tester 模拟数字自动程序测试器

ADAPT AVCO Data Analysis and Prediction Techniques AVCO公司数据分析与预测技术

ADAPT Automated Data Analysis and Presentation Technology 自动化数据分析与表示技术

ADAPTS Analogue-Digital-Analogue Process and Test System 模(拟)-数(字)-模(拟)处理和检验系统

ADAR Advanced Data Acquisition Routine 高级数据采集程序

ADAS Airborne Data Acquisition System 机载数据采集系统

ADAS Airborne Data Automatic System 机载数据自动化系统

ADAS Automatic Data Acquisition System 自动数据采集系统

ADAS Automatic Disc Allocation System 自动磁盘分配系统

ADAS Auxiliary Data Annotation Set 辅助数据解读装置

ADBMS A Data Base Management System 数据库管理系统

ADBS Advanced Data Base System 先进数据库系统

ADBT Access Decision Binding Time 存取判定汇集时间

ADBUF A/D Data Buffer 模-数(转换)数据缓冲器

ADC Acceleration-Deceleration Circuit 加减速电路

ADC Activity Cycle Diagram 活动循环图

ADC Add to Data Counter 与数据计数器相加

ADC Add Complement 补码加(法)

ADC Add with Carry 带进位加

ADC Address Controller 地址控制器

ADC Analog to Digital Converter 模-数转换器

ADC Area Data Center 区域数据中心

ADC Automated Document Composer(Henco, Inc.) 自动文件编制器(Henco公司)

ADC Automatic Digital Calculator 自动数字计算器

ADCAP Advanced-Capacity

- Program** 高级功能程序
- ADCAS/S** Auto Documentation Aid System/Subset
自动文件辅助系统/子集
- ADCB** Add Bytes With Carry 带进位加字节
- ADCCP** Advanced Digital Communication Control Protocol 高级数字通信控制协议
- ADCLK** Alpha Display Clock 字母显示时钟
- ADCLK** Alpha Dot Clock 字母点时钟
- ADCM** Add Memory with Carry 带进位加存储器内容
- ADCM** Add Memory to A with Carry 带进位存储器与累加器A相加
- ADCON** Address Constant 地址常数
- ADCON** Analog-to-Digital Converter 模(拟)-数(字)转换器
- ADCS** Automatic Document Control System 文件自动控制系系统
- ADCSR** Address Directed Control and State Register 直接寻址控制与状态寄存器
- ADD** Addition 加法
- ADD** Address 地址
- ADD** Analog Data Digitizer 模拟数据数字变换器
- ADD** Analog Digital Designer 模拟数字设计员
- ADDA** Add Address 地址加法, 加地址
- ADDAC** Analog Data Distributor and Control 模拟数据分配器与控制
- ADDAM** Adaptive Dynamic Decision Aiding Methodology 自适应动态判定辅助法
- ADDAPS** Automatic Digital Dispatching and Process System 自动数字调度与处理系统
- ADDB** Add Bytes 字节变量相加, 加字节
- ADDBI** Add Bytes Immediate 字节立即数相加
- ADDCON** Address Constant 地址常数
- ADDCP** Advanced Data Communication Control Procedure 高级数据通信控制过程
- ADDD** Add Double 双重加(法)
- ADDF** Add Floating 浮点加法
- ADDF** Address Field 地址段
- ADDI** Add Immediate 立即数加, 加立即数
- ADDI** Add Instruction 加法指令
- ADDIT** Additional 附加的, 辅助的

- ADDL** Add Long Word 加长字
- ADDL** Long Add 加长字
- ADDM** Add Memory 加法存储器
- ADDP** Add Real and Pop 实数加法且弹出
- ADDQ** Add Quick 快速加
- ADDR** Add Register 加法寄存器
- ADDR** Adder 加法器
- ADDR** Address 地址
- ADDR** Addressing 编址, 寻址
- ADDR** Address Register 地址寄存器
- ADDRI** Address In 地址输入
- ADDRO** Address Out 地址输出
- ADDS** Applied Digital Data System 应用数字数据系统
- ADDS** Advanced Data Display System 高级数据显示系统
- ADDSB** Address Disable 地址禁止
- ADDSTOP** Address Stop 按地址停机
- ADDT** All Digital Data Tape 全数字数据(磁)带
- ADDW** Add Word 加字
- ADDX** Add with Extended 带扩充的加法
- ADDX** Add Extended 扩充加法
- ADE** Abstract Document Editor 摘要文件编辑程序
- ADE** Address Enable 地址起动, 地址使能
- ADE** Automatic Data Entry 自动数据输入
- ADEBUG** Assembly Language Symbolic Debug 汇编语言符号排错
- ADEM** Automatic Data Entry Unit 自动数据输入装置
- ADEPT** Automatic Data Extractor and Plotting Table 自动数据析取与制表程序
- ADES** Automatic Data Entry System 自动数据输入系统
- ADEU** Automatic Data Entry Unit 自动数据输入装置
- ADEX** Advanced Data Entry Executive 先行数据输入执行(程序)
- ADF** Automatic Data Migration Facility 数据自动转移设备
- ADH** Automatic Data Handling 自动数据处理
- ADHA** Analog Data Handling Assembly 模拟数据处理装置
- ADHS** Automatic Data Handling System 自动数据处理系统
- ADI** Add Immediate 加立即数
- ADI** Application Data Interchange 应用数据交换机