

電腦・資訊術語 縮寫字典

黃子琴編

永華科技圖書出版社

Japanese Industrial Standards Committee
Ministry of International Trade and Industry
3-1 Kasumigaseki #1, Chiyoda-ku
Tokyo, Japan

National Bureau of Standards
Center for Computer Science and Technology
Washington, DC 20234

National Electrical Manufacturers Association
2101 L Street, N.W.
Washington, DC 20037

National Fire Protection Association
470 Atlantic Ave.
Boston, MA 02210

Pan American Standards Commission
Piso 7, Of 716
Buenos Aires, Argentina

Standard Engineers Society
6700 Penn Ave., S.
Minneapolis, MN 55423

Underwriters Laboratories, Inc.
207 S. Ohio Street
Chicago, IL 60611

· 全書完 ·

電腦·資訊術語縮寫字典

編著者：黃子琴

出版者：永華科技圖書出版社

地址：九龍北帝街60號
東寶大廈三樓

承印者：永華科技圖書出版社印刷部

定價：港幣四拾四元

電腦・資訊術語 縮寫字典

序

本書包含電腦、資訊、與通訊方面常用術語，頭字語，縮寫，及名稱 10,000 則以上。由於計算與通訊關係極為密切，因此通訊方面的術語也納入。且包含了許多國家，國際，與工業標準名稱。書刊和廣告上未定義的許多術語，也列出了。可用以減少通訊所需時間，空間，與精力。另一方面，我們在閱讀國外資料時，對若干縮寫字常不知其所代表意義。本字典則可幫助其查考。在譯名上，前此，各家自行訂定，各是其是。本辭典之譯名，不敢說與將來部頒譯名完全符合，但至少可使從事電腦、資訊專業人員，廠商，以及相關人士有所依據解決目前使其困擾的問題。

附錄中將目前各國標準機構的英文名稱與通訊地址列出，對學術界或業界頗有價值。

本縮寫字典之編輯要旨如下：

多重定義

同一術語具有多重定義時，則列出最常用定義。若多重意義之一涉及一特殊組織，便在定義後以括弧註明。但是這並不是說，此術語即是指定組織所必用。

許多情況中列出多重意義，是有助於讀者作適當選擇。

術語排列

所有術語都是以字母與數字順序排列。以希臘字母開頭的術語，

是放置在字母 Z 之後。表列中常略去句點(.)，只有很少例外。術語都是以大寫字母寫出。但是部分術語(如像 DBRN)在文章裡，却有小寫字母出現(如像 dBrn)。除了特殊符號以外，相同術語都以下列順序排列：

例如

無特殊符號·····	AB
連字號·····	A-B
斜線·····	A/B
“和”符號·····	A&B
其它符號	

帶有數位的術語，就與無數位一樣，按序排列，例如；T²L 放在 TL 之後。

註冊業務標及商標

有些是註冊業務標及商標，著作中使用時，必須用得適當。

黃 子 琴

目 錄

序.....	III
A.....	1
B.....	33
C.....	45
D.....	75
E.....	101
F.....	115
G.....	131
H.....	139
I.....	147
J.....	175
K.....	179
L.....	183
M.....	195
N.....	225
O.....	239
P.....	247
Q.....	271
R.....	271
S.....	295
T.....	311
U.....	319
V.....	351

W.....	367
X.....	373
Y.....	385
Z.....	387
希臘字母.....	391
附 錄.....	393

A

A	Accumulator	累積器
A	Adder	加法器
A	Address	位址
A	Alphabetic	字母
A	Ampere	安培
A	Amplitude	振幅
A	Analog	類比
Å	Angstroms	埃
A	Area	面積
A	Asynchronous	異步
A	Atto (a Prefix meaning 10^{-18})	微漠(字首,意指 10^{-18})
A	Attribute	屬性,特質,形容語
AAAS	American Association for the Advancement of Science	美國科學促進協會
AACON	Agency Accounting Control System	會計控制系統機構
AADC	Advanced Airborne Digital Computer	高級(飛)機用數位計算機
AADC	All Applications Digital Computer	全用途數位計算機
AADS	Automatic Applications Development System	自動用途發展系統
AAGR	Average Annual Growth Rate	平均年成長率
AAME	American Association of Microprocessor Engineers	美國微處理機工程師協會
AAP	Associative Array Processor	結合序列處理機
AAP	Attached Applications Processor	附屬用途處理機
AAPL	An Array Processing Language	一序列處理語言
AARS	Automatic Address Recognition Subsystem	自動位址識別子系統
AAS	Advanced Administration System	高級管理系統
AAS	Attendance Accounting Subsystem	隨從會計子系統
AAU	Address Arithmetic Unit	位址算術單元(單位)
AB	Address Bus	位址匯流排
ABA	American Bankers Association	美國銀行協會
ABA	American Bar Association	美國律師協會
ABACUS	A Better Administrative Computer Utility System	較佳管理電腦應用系統
ABACUS	Agents and Brokers Automated Computer Users System	代理人及經紀人自動電腦用戶系統
ABB	Array of Building Blocks	積木行列,構件行列
ABC	Accounting, Budget, and Cost System	會計,預算,及成本系統

	tem (Insurance Systems of America, Inc.)	美國保險系統公司)
ABC	Adaptable Board Computer (Signetics)	通用盤式計算機
ABC	American Broadcasting Companies, Inc.	美國廣播公司
ABC	Atanasoff-Berry Computer	亞坦那索弗 - 培雷計算機
ABE	Arithmetic Building Element	算術構成元件
ABEND.....	Abnormal End (ing)	異常終結
ABEND-AID	An Abnormal Termination Error Diagnostic Tool (Tomark, Inc.)	異常終止誤差診斷工具
ABEX.....	Asian Business Expo	亞洲商業展覽會
ABFD.....	Affordable Basic Floppy Disc	能供給的基本軟性磁盤
ABICOMP.....	Association of the Brazilian Computer and Peripherals Industry	巴西電腦與外圍設備工業協會
ABL	Architectural Blockdiagram Language	結構方塊圖語言
ABL	Automatic Bootstrap Loader	自動靴帶式輸入常式
ABM	Asynchronous Balanced Mode	異步平衡模態
ABOL.....	Adviser Business-Oriented Language	顧問商業領引語言
ABP.....	Actual Block Processor (IBM)	實際段處理機
ABP.....	Advanced Business Processor (Data-point Corp.)	高級商業處理機 (資料點公司)
ABPS.....	Automated Bill Payment System	自動帳單付款系統
ABS.....	Absolute	絕對
ABSLDR.....	Absolute Loader	絕對讀入常式
AC.....	Accumulator	累積器
AC.....	Acoustic Coupler	聲音耦合器
AC.....	Adapter Cluster (Burroughs)	轉接器群
AC.....	Address Counter	位址計數器
AC.....	Alternating Current	交流
AC.....	Application Control (A Level of SNA)	應用控制(系統網路級)
AC.....	Automatic Configuration	自動組態
ACA.....	Asynchronous Communications Adapter	異步通訊轉接器
ACAM.....	Augmented Content-Addressed Memory	擴大內含定址記憶體
ACAS.....	American Computer Appraisal Service	美國電腦評估(或鑑定)業務

ACB	Access Control Block (IBM)	出入 (或存取) 控制段
ACB	Adapter Control Block	轉接器控制段
ACB	Application Control Block (IBM)	應用控制段
ACB	Asynchronous Communications Base	異步通訊基地
ACBGEN.....	Application Control Block Generation	應用控制段產生
ACBR	Accumulator Buffer Register	累積緩衝暫存器
ACC	Accumulate	累積
ACC	Accumulator	累積器
ACC	Asynchronous Communications Control	異步通訊控制
ACCA	Asynchronous Communications Control Attachment	異步通訊控制附件
ACCAT	Advanced Command and Control Architectural Testbed	高級命令與控制結構測試台
ACCIS	Account Current Company Informa- tion System	往來帳目公司資訊系統
ACCNT	Accounting	會計
ACCOUNTING IV	A General Ledger and Financial Re- porting System (Informatics, Inc.)	一般總帳與財經報告系統
ACCT	Ad Hoc Committee for Competitive Telecommunications	競爭電傳特別委員會
ACCUM.....	Accumulator	累積器
ACD	Automatic Call Distribution/ Distributor	自動呼叫分配 / 分配器
ACD	Destination Accumulator	目的地累積器
AC-DC	Alternating Current to Direct Current	交流至直流
AC/DC	Alternating Current to Direct Current	交流至直流
ACE	Adaptive Computer Experiment	適應計算機實驗
ACE	Advanced COM Executive	高級COM執行常式
ACE	Automatic Control of Execution (STSC)	自動執行控制
ACE/OCS	A Cost Estimating/Order Control System	成本估計 / 定貨控制系統
ACES	Automated Code Evaluation System	自動碼評估系統
ACF	Access Control Facility (The Cam- bridge Systems Group)	存取控制設備 (劍橋系統群)
ACF	Access Control Field	存取控制欄

ACF	Advanced Communications Function (IBM)	高級通訊功能
ACG	Automatic Code Generator	自動碼產生器
ACH	Automated Clearing House	自動清除室
ACI	Alternating Current Inputs	交流輸入
ACI	Automated Car Identification (Assoc. of American Railroads)	自動車識別(美國鐵路協會)
ACIA	Asynchronous Communications Interface Adapter	異步通訊分界面轉接器
ACID	Automatic Cross-Referencing and Indexing Document Generator	自動交叉參考與指標文件產生器
ACK	Acknowledgment	認可, 承認
ACKO	Acknowledgment (Ready to Receive)	認可(準備接收)
ACK1	Acknowledgment (Message Received ok—Send Next Message)	認可(訊息接收正確—發送次一訊息)
ACKI	Acknowledge Input	認可輸入
ACKO	Acknowledge Output	認可輸出
ACL	Application Control Language	應用控制語言
ACLR	Access Control-Logging and Reporting	存取控制—記錄與報告
ACM	Alterable Control Memory	可變控制記憶體
ACM	Association for Computing Machinery	計算機器協會
ACM	Asynchronous Communication Control Module	異步通訊控制模組
ACNS	Advanced Communications Network Service	高級通訊網路業務
ACO	Alternating Current Outputs	交流輸出
ACO	Automatic Call Origination	自動呼叫發端
ACOL	Application Control Language	應用控制語言
ACORN	Automatic Conversion and Test Score Analysis Package	自動變換與測試測驗分析封裝
ACOS	Application Control Operating System	應用控制操作系統
ACOS	Family of Computers (NEC, Japan)	計算機族(或系)
ACP	Airline Control Program (IBM)	航線控制程式
ACP	Ancillary Control Processor	輔助控制處理機
ACP	Arithmetic and Control Processor	算術與控制處理機

ACPA	Association of Computer Programmers and Analysts	電腦程式師與分析員協會
ACQM	Automatic Circuit Quality Monitoring	自動電路品質監測
ACR	Access Control Register	存取控制暫存器
ACR	Address Control Register	位址控制暫存器
ACR	Alternate CPU Recovery (IBM)	交替 CPU 復原
ACS	Accounting Control System (Univac)	會計控制系統
ACS	Advanced Communications Service (AT&T)	高級通訊業務
ACS	Associated Computer System	關聯計算機系統
ACS	Australian Computer Society	澳洲電腦協會
ACSC	Army Computer Systems Command	陸軍電腦系統命令
ACSES	Automated Computer Science Education System	自動電腦教育系統
ACSL	Advanced Continuous Simulation Language	高級連續模擬語言
ACSYS	Accounting Computer System	會計電腦系統
ACT	Advanced Communications Technology (Tymshare, Inc.)	高級通信技術
ACT	Advanced Computer Techniques, Corp.	高級電腦技術公司
ACTA	Automatic Computerized Transverse Axial	自動電腦化橫軸向
ACTEL	Alternating Current Thin-Film Electrolumescence	交流薄膜電發光
ACTS	Application Control and Teleprocessing System	應用控制與電傳處理系統
ACTSU	Association of Computer Time-Sharing Users	電腦分時使用協會
ACU	Arithmetic Control Unit	算術控制單元
ACU	Association of Computer Users	電腦使用協會
ACU	Automatic Calling Unit	自動呼叫單元
ACU	Availability Control Unit (Univac)	可用性控制單元
ACUA	Automatic Calling Unit Adapter	自動呼叫單元轉接器
ACUTE	Accountants Computer Users Technical Exchange	主計電腦使用技術交換
ACVC	ADA Compiler Validation Capability	ADA 編譯程式確認能力
ACVS	Automatic Computer Voltage	自動電腦穩壓器

	Stabilizer	
ACW	Access Control Word	存取控制字組
AD	Address	位址
A-D	Analog to Digital	類比至數位
A/D	Analog to Digital	類比至數位
ADA	Automatic Dynamic Analyzer (Honeywell)	自動動態分析器
ADA	A Programming Language (Named after Augusta Ada Byron)	程式規劃語言 (以 Augusta Ada Byron 命名)
ADABAS	Adaptable Data Base System	通用資料庫 (或庫) 系統
ADAC	Analog to Digital/Digital to Analog Converter	類比至數位 / 數位至類比轉 換器
ADACOM	Batch Report Writer for ADABAS	ADABAS 整批報告打字機
ADAGROUP	ADABAS Users Group	ADABAS 使用群
ADAM	Small Business Computer System (Logical Machine Corp.)	小型商業電腦系統 (邏輯機 器公司)
ADAM	Air Quality Data Monitoring (System)	空氣性質資料監測 (系統)
ADAM	Automatic Direct Access Manage- ment (UCC)	自動直接存取 (或出入) 管 理
ADAPSO	Association of Data Processing Service Organizations	資料處理業務組織協會
ADAS	Automatic Disc Allocation System	自動磁盤分配系統
ADBMS	A Data Base Management System	資料庫 (或庫) 管理系統
ADBS	Advanced Data Base System	高級資料庫 (或庫) 系統
ADBT	Access Decision Binding Time	存取 (或出入) 決定牽制 (或支配) 時間
ADC	Advanced Data Code (Hansco Data Processing, Inc.)	高級資料碼 (漢斯可資料處 理公司)
ADC	Analog to Digital Converter	類比至數位轉換器
ADC	Automated Document Composer (Henco, Inc.)	自動文件組成 (或排字) 常 式 (漢可公司)
A/DC	Analog to Digital Converter	類比至數位轉換器
ADCC	Asynchronous Data Communications Channel	異步資料通訊通道
ADCCP	Advanced Data Communications Control Procedure	高級資料通訊控制程序
ADCIS	Association for the Development of Computer-Based Instructional	計算機為基礎的教學系統發展 展協會

Systems

ADCOM	Aerospace Defense Command	領空防衛命令
ADCOM	Association of Data Center Owners and Managers	資料中心擁有與管理協會
ADCU	Association of Data Communications Users, Inc.	資料通訊使用公司協會
ADD	Addition	加法
ADDF	Address Field	位址欄
ADDIT	Additional	額外的
ADDR	Address	加法器
ADDR	Address	位址
ADDR	Addressing	定址(法)
ADDR	Address Register	位址暫存器
ADDS	Applied Digital Data Systems, Inc.	應用數位資料系統公司
ADDSB	Address Disable	位址無效
ADE	Advanced Data Entry	提前(或預先)資料進入
ADE	Automated Debugging Environment (ADR, Inc.)	自動除錯外圍設備
ADES	Automatic Data Entry System	自動資料進入系統
ADEX	Advanced Data Entry Executive	預先資料進入執行常式
ADF	Application Development Facility (IBM)	應用發展設備
ADF	Automated Design Facility (M. Bryce & Associates, Inc.)	自動設計設備
ADIO	Analog-Digital Input/Output	類比數位輸入/輸出
ADIOS	Analog-Digital Input/Output System	類比數位輸入/輸出系統
ADIOS	Automatic Diagnosis Input/Output System	自動診斷輸入/輸出系統
ADL	Arthur D. Little, Inc.	亞瑟李特公司
ADLC	Advanced Data Link Controller	預先資料鏈控制器
ADLM	Account Data List Management	帳戶資料表列管理
ADM	Adaptive Data Base Manager	適應資料庫(或庫)管理
ADM	Adaptive Delta Modulation	適應 δ 調變
ADM	A Family of Terminals (Lear Siegler, Inc.)	終端機族(或系)
ADMIN	Administrator	管理者
ADMINID	Administrative Identification	管理識別
ADMINS	A Data Base Management System (Admins, Inc.)	資料庫(或庫)管理系統

ADMIS	Automated Data Management Information System	自動化資料管理資訊系統
ADMS	Advanced Data Management System	高級資料管理系統
ADMS	Automated Document Management System	自動化文件管理系統
ADOS	Advanced Diskette Operating System	高級小磁盤操作系統
ADP	Association of Data Base Producers (Great Britain)	資料庫(或庫)製作協會
ADP	Automatic Data Processing	自動資料處理
ADP	Automatic Data Processing, Inc.	自動資料處理公司
ADPAC	A Business-Oriented Higher Level Language (Adpac Corp.)	商業導引高級語言
ADPC	Automatic Data Processing Center	自動資料處理中心
ADPCM	Adaptive Differential Pulse Code Modulation	適應微分脈衝碼調變
ADPE	Automatic Data Processing Equipment	自動資料處理設備
ADPS	Automated Data Processing System	自動資料處理系統
ADP/TM	Office of Automatic Data Processing and Telecommunications Management	自動資料處理與電傳管理局
ADR	Address	位址
ADR	Addressing	定址
ADR	Alternate Data Retry	交替資料重試
ADR	Applied Data Research, Inc.	應用資料研究公司
ADRC	Automatic Digital Relay Center	自動資料轉接中心
ADREN	Address Enable	位址復原, 位址起動
ADROIT	Automated Data Retrieval and Operations Involving Timeseries	自動資料取還與含時系操作
ADRS	Adaptive Data Reporting System	適應資料報告系統
ADRS	Address	位址
ADRS	A Departmental Reporting System (IBM)	科系報告系統
ADS	Accurately Defined System	準確限定系統
ADS	Advanced Debugging System	預先除錯系統
ADS	Analog Digital Subsystem	類比數位子系統
ADS	Application Design Service (IBM)	應用設計業務
ADSS	Advanced Software System	高級軟體系統
ADT	Active Disc Table	主動磁盤表

ADT	Asynchronous Data Transceiver	異動資料收發機
ADT	Attribute Distributed Tree	屬性分配樹(或分支)
ADT	Autonomous Data Transfer	自動資料轉移
ADTD	Association of Data Terminal Distributors	資料終端分配協會
ADTS	Automated Data and Telecommunications Service (GSA)	自動化資料與電傳業務
ADU	Automatic Data Unit	自動資料單元
ADU	Automatic Dialing Unit	自動撥號單元
ADVAST	Advanced Station	前站
ADX	Asymmetric Data Exchange	異步資料交換
ADX	Automatic Data Exchange	自動資料交換
AE	Arithmetic Element	算術元件
AE	Audit Entry (Burroughs)	審查記入
AEA	American Electronics Association (Formerly known as WEMA)	美國電子協會(過去稱為 WEMA)
AEC	Automatic Energy Control	自動能量控制
AECT	Association for Educational Communications and Technology	教育通訊與工技協會
AED	ALGOL Extended for Design	奧高延伸設計
AED	Automated Engineering Design	自動化工程設計
AEDS	Association for Educational Data Systems	教育資料系統協會
AEGIS	Agricultural, Ecological and Geographical Information System	農藝,生態,地理資訊系統
AEIMS	Administration Engineering Information Management System	管理工程資訊系統
AEL	Audit Entry Language	審查記入語言
ASPL	An Extensible Programming Language	延伸程式規劃語言
AEWS	Advanced Early Warning System	高級早期警示系統
AF	Advanced Function (IBM)	預先作用
AF	Arithmetic Flag	算術旗標
AFC	Automatic Frequency Control	自動頻率控制
AFCAD	Automatic File Control and Documentation	自動檔案控制與文件備製
AFCAO	Air Force Computer Acquisition Office	空軍電腦資訊取得局
AFCEA	Armed Forces Communications and Electronics Association	陸軍通訊與電子協會

AF CET	Association Française pour la Cybernetique Économique et Technique	法國模控經濟工技協會
AF CET-SMF	Association Française pour la Cybernetique Économique et Technique, Société Mathématique de France	法國模控經濟工技協會，數 學協會
AFCS	Attitude Flight Control System	飛行姿勢控制系統
AFDSC	Air Force Data Services Center	空軍資料業務中心
AFI	Automatic Fault Isolation	自動故障隔離
AFIPS	American Federation of Information Processing Societies	美國聯邦資訊處理協會
AFIS	Automated Financial Information System	自動化財經資訊系統
AFIT	Air Force Institute of Technology	空軍工技學院
AFL	Abstract Family of Languages	抽象語言系
AFLC	Air Force Logistics Command	空軍後勤命令
AFM/AP	A File Management Auxiliary Pro- cessor	檔案管理輔助處理機
AFNOR	Association Française de Normalisa- tion (French Standards Organiza- tion)	法國標準組織
AFO	Advanced File Organization	高級檔案組織
AFOS	Automation of Field Operations and Services	現場操作與業務自動化
AFP	ASCII Front Panel	ASCII 前面板
AFP	Attached FORTRAN Processor (Burroughs)	附屬符(幅)傳處理機
AFR	Advanced Fault Resolution	預先故障分解
AFR	Air Force Regulation	空軍條例
AFRS	Advanced Financial Reporting System	預先財經報告系統
AFSC	Air Force Systems Command	空軍系統命令
AFSCF	Air Force Satellite Control Facility	空軍衛星設備控制
AFSK	Audio Frequency Shift Keying	音頻移位鍵控法
AFSM	Association of Field Service Managers	現場業務管理協會
AFT	Active File Table (IBM)	現用檔案表
AFT	Automated Funds Transfer	自動化資金轉移
AFTEC	Air Force Test and Evaluation	空軍測試與評估中心

Center

AFTS	Automated Funds Transfer System	自動化資金轉移系統
AFU	Autonomous Functional Unit	自動功能單元
AG	Address Generator	位址產生器
AG	Association Graph	關聯圖
AG	Attribute Grammer	屬性文法
AGC	Automatic Gain Control	自動增益控制
AGC	Automatic Generation Control	自動產生控制
AGL	A High Level Graphics Extension of BASIC (HP)	BASIC高級圖解延伸
AGRICOLA ..	Agricultural On-Line Access	農藝線上出入
AGRIS	International Information System for Agricultural Sciences and Technology	農藝科技國際資訊系統
AGT	Arithmetic Greater Than	算術大於
AGT	Audiographic Teleconference	聲波圖示電傳會議
AGU	Address Generation Unit	位址產生單元
AH	Acceptor Handshake	接收連繫交換
AHCS	Advanced Hybrid Computing System	高級併合計算系統
AHPL	A Hardware Programming Language	硬體程式規劃語言
AI	Artificial Intelligence	人工智慧
AIA	Automation One Association	自動化聯合協會
AIAA	American Institute of Aeronautics and Astronautics	美國航空與太空學會
AICA	Associazione Italiana Calcolo Automatico	義國計算自動化協會
AICPA	American Institute of Certified Public Accountants	美國特許會計師學會
AID	Algebraic Interpretive Dialogue	代數解釋語言
AIDE	Accountability In Data Entry	資料記入責任
AIDS	Advanced Interactive Debugging System	高級交互作用除錯系統
AIDS	Amdahl Internallý Developed Software	安姆達內部發展軟體
AIDS	American Institute for Decision Science	美國決策科學學會
AIDS	Automatic Illustrated Documenta- tion System	自動圖解文件備製系統
AIDS	Automatic Interactive Debugging System	自動交互作用除錯系統