

電機 電子 電腦

綜合名詞辭典

行政院新聞局出版事業登記證，
局版台業字第〇九二〇號

電子電腦
綜合名詞辭典
版權所有 ◆ 翻印必究

實價新台幣陸佰元整

編輯者：林

出版者：中

央圖書出版社
台北市重慶南路一段一四一號

發行人：林

發行所：中

央圖書供應社
台北市重慶南路一段一四一號

電話：三三一五七二六
三七一八九三

郵政劃撥帳戶：九一四號

印刷所：利

康印刷有限公司
三重市民生東街廿六之一號

中華民國六十九年六月初版

中華民國七十年九月二版

中華民國七十一年十二月新二版

編號：2628

新版序

本人因感於教育部頒佈之「電機工程名詞」，分成四個單元排印，加上「電機工程名詞」，「物理學名詞」（內有有關電學，電子學名詞）共有六個獨立部份。查起來很感不便；而且很多實用字、詞未被收入。使學術界及業界無所遵循，只好各是其是。往往同一事物，因譯名不同，而被誤為兩不同主體。例如：

在電子計算機科學裡，bit 一字是由 binary digit 縮寫而成，其含義是“二進數（位）數字”或“二進位數位”定名為“數元”，“位元”，似乎很恰當；但有的學者則定名為“畢”，“啤”，“比特”，自也有其見地；有些學者則在其著述中乾脆不用中文名而直接寫成 3 個 bit，或 3 個 bits，3 bit 或 3 bits；又如：bug 一字，在計算機科學領域裏是指（程式或機器的）“缺點”，“故障”，“錯誤”的意思，但在一本資訊詞典裡則將之譯為“臭蟲”。

本來，將一件物事定名，只要為大眾一致接受或承認，無所謂對與不對。問題只是如何“一致”？因此，本人為了使學者、業者查考便利，便大膽地嚐試將所有有關的電學與電子學、電算科學、名詞綜合編排，並盡量將能搜集到的名詞、術語，或新詞、新字列入，定名為“最新電機、電子綜合名詞大辭典”由編輯部同仁共同參與此一工作。在本人預計裡，工作並不困難。誰知越作下去，發現問題越多。於是時間一延再延，預算一增再增。從六十五年開始，直到六十九年始完成問世。儘管如此，在出書後，即陸續發現若干錯誤，尤其是校對工作不夠，手民誤植甚多，本人深感抱歉。

綜合編排方式是一種嚐試，不敢寄以甚大期望。但出書後，各方面反應良好，（當然，對編排錯誤的地方，指摘的也不少）給予本人極大的鼓勵和安慰覺得心血並未白費。也許，就因為這一本辭典有其

實用價值，在海外被人盜印，除將書名更改外，只將序文中「民國五十一年四月公布」及序文末本人署名下「於台北靜廬」等字塗去。翻印版在香港、東南亞及美洲地區都有發售。我國未參加國際版權公約，對此一侵權行為，本人只有徒呼奈何。

電機電子綜合名詞大辭典出版迄今已近四年。其間，於再版時已將錯誤部分更正。但近幾年來電腦科技發展速度驚人，為使本辭典能跟隨時代需要，於本年二月開始，本人及編輯部同仁即著手增訂工作，將資訊電腦名詞大量納入，計增加新字、新詞一萬一千餘條（共約二萬則），定名為“電機、電子、電腦名詞綜合大辭典”。所有譯名，除名詞外，其未經核定者，則按各字含義，訂定適宜名稱。

此一新版字典除內容增加外，對原有名詞也有若干修訂。在編排上，本擬將原有之縮寫字部分插入正文內，不再單獨分開列出。因技術上極為費事，故在新版中仍予保留。新增之縮寫字，則列入正文中。

本辭典之編輯、增訂、排版、校對工作由七、八位同仁協助，費時經年，同仁等雖極力要求完美，但錯誤恐仍難免，尚盼學者，專家不吝指正。

林 靜

中華民國七十二年十二月於台北

初版序

我國最新科技知識甚多是不斷由國外引進。因此，「譯名」即很自然地爲學術界與業界所重視。譯名不統一，有如方言之不一致，在知識的交流上和業務的往還上都會感到極大的不便。有關電與電子工程的標準譯名，目前見於教育部公布者有：

一、電機工程名詞 民國五十一年四月公布，內分(一)普通部，(二)電力部，(三)電信部，(四)附錄——鐵路號誌名詞。總計收集 21,927 則。

二、電子工程名詞 爲補電機工程名詞之不足，於五十七年完成初稿，六十年六月公布。包含廣播電信、電視、太空通信衛星、生物電子、電子計算機、半導體、游離氣、控制工程、雷射、雷達等十類，總計約七千餘則。

三、物理學名詞 五十五年完成初稿，六十年十二月公布。總計 22,187 則。其中與電學和電子學有關名詞約佔三分之二左右。但與前述二類名詞大多重複，譯名則間有不一致者。

由上可見最新者亦係在民國五十七年以前所收集。十餘年來，由於電子科技快速成長，新增名詞和術語甚多，都無一定譯名，又無一專書可資查考，使學術界及業界深感困擾。而電機、電子工程名詞分別刊行，前者四部分又自成單元，查閱極感不便。尤其在部頒名詞中，收集之縮寫字太少，於閱讀國外書刊及資料說明時，常遇縮寫字而不知其所代表意義。本社有鑑於此

，乃以上述三部頒譯名爲骨幹，搜集新增名詞、術語、或原有名詞而有新意義者，按英文字母順序合併整理，輯成此“最新電機與電子工程名詞綜合大辭典”。

編輯之要旨是：

- 一、除部頒名詞全部納入，並添新字外，更增加核能發電，微電子學，微處理機，纖維光學，醫學電子學，聲納，運速，電工材料，軍用電子裝備、設施等有關之名詞及術語。而電工材料範疇甚廣，新式電機、電子產品中，需用各種金屬（含合金），非金屬與化學原料（含化學元素）。一般說來，此類名詞對電機、電子工程人員亦屬非常重要，本辭典內均充分列入。
- 二、儘量收集通用之縮寫字，除極少數在字母順序內列入外，特別單獨列出，分別排於各字母之首，以便查閱。
- 三、各名詞英文字相同，但譯名有出入，或含義有別者，則併入該一英文字、詞內，而一一列出，俾易查考。如：

active component 1. 電阻部份； 2. 有功部份； 3. 實數部份
active sleeve 激活[陰極]套管，活性[陰極]套管

此二例中，前者爲含義有別，後者則爲譯名略有出入。active sleeve 可譯成“激活陰極套管”、“活性陰極套管”，或將“陰極”二字略去而譯成“激活套管”或“活性套管”。此可以略去的字就用“[]”表出。

- 四、在譯名內有用“（ ）”號者。括號內文字係一種說明，而非譯名的一部分。
- 五、有些名詞英文不同而其所指之意義相同者，則在一字、詞之後將另一字、詞以“（ ）”表出，不過在該字、詞前加一“同”字，例如：

absolute language (同 language, machine) 絕對語言

按上述合併方式編排後，計約近七萬則。全部工作於民國六十五年初開始，六十七年秋完稿，定名“現代電學名詞綜合大詞典——電機、電子、電算、控制”。付排後，發現仍有甚多縮寫字及若干新字未予列入，爲求儘量完美

充實，乃就已排妥之初校版重新調整，增添內容，費時又近二年，始能問世。

本詞典收集編校，工作繁雜。編輯部參與工作同仁，先後達廿餘位，皆備極辛勞。尤其黃子琴兄對名詞之校正與縮寫字之搜集翻譯，可謂獨任艱巨，在在均使本人感佩。際茲付梓，爰誌數語申謝。

林 靜

六十九年六月於台北靜廬

A

a absolute [pressure] 絕對〔壓力〕
 Å absolute temperature 絕對溫度
A
 1. ammeter 安培計，電流計；
 2. ampere 安培
a
 1. amperes 安培（電流單位）；
 2. antenna 天線；
 3. army ①軍用的，軍事上的；②軍
A amplitude 振幅
Å angstrom 埃（ 10^{-8} 厘米）
A automatic 自動的
A azimuth 方位，方位角
a.a. anti-aircraft 防空的
AAA American Association for the Advancement of Science 美國科學發展協會
A. A. A. anti-aircraft artillery 高射炮
AA & MB antiaircraft and missiles battalion 高射炮與飛彈營
A. A. A. S. American Association for the Advancement of Science 美國科學發展協會
A. A. C. automatic amplitude control 自動幅度控制 「空
AAD antiaircraft defense 對空防禦，防
AAF antiaircraft fire 防空火力
AAL antiaircraft light 對空探照燈
A. A. M. air-to-air missile “空對空”飛彈
AAOP antiaircraft observation post 對空觀察哨，防空監視哨
ab absolute [pressure] 絕對〔壓力〕
A & S ammunition and stores 彈藥與軍需品 「給品
A & S ammunition and supply 彈藥與補
A/B airborne 1. 空運的；2. 飛機上的
ABB automatic back bias 自動反偏壓
ABC atomic, bacteriological, chemical

weapons 原子、細菌和化學武器
ABC 「帶寬控制；
 1. automatic bandwidth control 自動
 2. automatic bias control 自動偏壓控制；
 3. automatic bias compensation 自動偏壓補償
ABC (a-b-c) automatic brightness control 自動亮度控制
ABCC automatic brightness contrast control 自動亮度對比調整，自動亮度反襯調整
ABM Automated batch mixing 自動整批混合
abs.
 1. absolute 絕對的；
 2. absorption 吸收
A. B. S. American Broadcasting System 美國廣播系統
A. B. S. American Bureau of Standards 美國標準局
Abs. E absolute error 絕對誤差
ABSIE American Broadcast System in Europe 美國的歐洲廣播系統
abs. visc. absolute viscosity 絕對黏度
A/C absolute ceiling 絕對升限
ac
 1. accumulator 蓄電池；儲存器；累積器
 2. aerial current 天線電流
A.C. aerodynamic center 空氣動力中心
A. C. (a.c., a-c)
 1. alternating component 交流成分；
 2. alternation current 交流（電）
ac. automatic computer 自動計算機
ACA automatic circuit analyzer 自動電路分析器
ACAV automatic circuit analyzer and verifier 自動電路分析器及檢驗器

acc. acceleration 加速度 「池, 蓄壓器
acc. accumulator 累積器, 儲存器, 蓄電
A. C. C.

1. Automatic Chrominance Control 自動色品控制; 「動點火控制
2. Automatic Combustion Control 自動
ACC automatic colour control 自動彩色控制

ACCW alternating current continuous waves 交流等幅波 「流撥號

A. C. Dial alternating current dialling 交流
A. C. E. (a. c. e.) automatic computing equipment 自動計算機

A. C. I. air control of interception 空中截擊指揮

ACORN Automatic checkout and recording equipment 自動檢驗與記錄裝備

A. C. R.

1. approach control radar 進場控制雷達, 臨場指揮雷達

2. airfield control radar 機場指揮雷達
a.c. rel. alternating-current relay 交流繼電器 「鋼心鋁線

ACSR aluminum cable steel reinforced
ACU 「位

1. Automatic calling unit 自動呼叫單
2. Address control unit 位址控制單位
3. add control unit 加法控制部件

A. C. W. aircraft control and warning service 控制飛機飛行

A. C. W. (A. C. C. W.) A. C. continuous wave 交流等幅波

A. D. air defense 防空

A-D analog digital 模擬數字, 類比數位

AD armament depot 軍械庫

ADA Automatic Data Acquisition 自動數據獲取裝置

ADAPS Automatic Display and Plotting Systems 自動顯示及繪圖系統

ADC analog digital converter 模擬-數字轉換器, 類比數位轉換器 「揮中心

ADCC air defense control center 防空指

ADDAR Automatic Digital Data Acquisition and Recording 自動數位資料獲取及記錄

tion and Recording 自動數位資料獲取及記錄

addi. additional 額外的, 附加的

A. D. D. L. aerodrome dummy deck landing (touch-and-go landing) 機場練習甲板降落, 著陸隨即起飛的降落

A. D. F. (a. d. f.) automatic direction finder 自動測向器

A. D. I. S. a data interchange system 一種數據互換系統

ADMA Automatic drafting machine 自動繪圖機 「空識別區域

ADIZ Air Defence Identification Zone 防adj.

1. adjacent 接近...的, 鄰接...的;

2. adjustment 校準, 調整

adj. sp. adjustable speed 可調速度

ADL acceptable defect level 合格缺陷標準
ADP Ammonium Dihydrogen Phosphate 二氯化銨磷酸鹽 「料處理

ADP Automatic data processing 自動資

ADPC Automatic data processing center 自動資料處理中心

A. D. P. S. Automatic data processing system 自動數據處理系統

ADR Adder 加法器

Analog-to-digit recorder 類比至數位記錄器

A D S address 位址(電子計算機)

ADTAC Automatic digital tracking analyzer computer 自動跟踪分析數位計算機

A. D. W. air defense warning 防空警報

ADWKP Air Defense Warning Key Point 防空警戒樞紐點

A. D. X. automatic data exchange system 自動數據交換系統

AE absolute error 絕對誤差

Ae aerial 1. 天線的; 2. 架空的; 3. 航空的

a. e. angle of elevation 仰角

A. E. assistant engineer 助理工程師

A. E. C. Atomic Energy Commission 原子能委員會(美國)

A. E. E. C. Airline Electronic Engineering

commission 航空電子技術委員會
aer aerodynamics 空氣動力學, 氣體動力學
AERDL Army Electronic Research & Development Laboratory 美國陸軍電子研究和發展試驗所
aero aeronautic 航空的, 航空學的
Aerp. aeroplane 飛機
A.E.S.C. American Engineering Standards Committee 美國工程標準委員會
AEW 「[雷達]設備」
1. airborne early warning 飛機上預警
2. Airborne Early Warning Radar 機載預警雷達 「戒(雷達)」
A. E. W. Air Early Warning 防空遠程警
A. F. (a. f.)
1. audio frequency 音頻;
2. automatic following 自動跟踪
A. F. A. (a. f. a.) 「器」;
1. audio-frequency amplifier 音頻放大
2. audio frequency apparatus 音頻設備
A. F. B. air force base 空軍基地
AFC automatic fidelity control 自動逼真度控制
A. F. C. (a. f. c.) 「踪控制」;
1. automatic following control 自動跟踪
2. automatic frequency control 自動頻率控制
A. F. C. E. automatic flight control equipment 自動飛行控制設備
A. F. G. a final group 電話幹線
AFG Analog function generator 類比函數產生器
A. F. M. T. C. Air Force Missile Test Center 空軍飛彈試驗中心(美)
AFR Acceptable failure rate 合格故障率
AFT audio-frequency transformer 音頻變壓器, 低頻變壓器
AFT automatic fine tuning 自動微調
AFT automatic frequency tuner 自動頻率調諧器
A. F. T. N. aeronautical fixed telecommunication network 航空固定通信網
AFU Air Force Units 空軍部隊
AFWC automatic feed water control

自動供水控制 「公司」
AG Aerojet-General Corp. 航空噴氣通用
A. G. (a. g.) air gap 空氣隙
AG alternating gradient 交變梯度
A. G. C. automatic gain control 自動增益控制 「調整裝置」
AGC automatic gauge controller 自動測量
A. G. C. A. Automatic ground controlled approach 自動引導〔地面〕進場
A. G. C. L. Automatic ground controlled landing 自動引導着陸
agg. aggregate 總數, 共計
A. G. L. aircraft gun laying 飛機炮火瞄準, 飛機射擊瞄準 「地連絡電碼」
A. G. L. C. air ground liaison code 空 -
A. G. L. T. aircraft gun laying turret 飛機炮火自動瞄準器
AGLT Device assisted gunlaying turret device 活動射擊塔輔助裝置(雷達射擊瞄準器) 「彈」
AGM air-to-ground missile “空對地”飛
A. G. S. Aircraft General Standards 航
A. G. S. 「空通用標準(英國)」
1. aircraft gun sight 飛機炮火瞄準;
2. automatic gain stabilization 自動增益穩定
agt. agent 劑, 媒介物
a.h. ampere-hour 安培 - 小時, 安時
a. h. m. ampere-hour meter 安培小時計
AHVC automatic high-voltage control 自動高壓控制
AI air intercept [radar] 空中截擊〔雷達〕
A.I.
1. air interception 截擊飛機, 飛機截擊
2. airborne interception [equipment] 機載截擊雷達〔設備〕
A. I. A. Aircraft Industrial Association 飛機工業協會
A. I. C. air interceptor centimeters 截機用厘米波雷達 「藥識另」字號
AIC ammunition identification code 彈
AICBM anti-intercontinental ballistic missile 反洲際彈道飛彈
A. I. G. D. airborne interception and gun

direction 機上截擊和炮火瞄準設備
AIGS all-inertial guidance system 全慣性引導系統

A. I. L. airborne instruments laboratory 機上儀器實驗室 「報

A Int air intelligence 1. 空軍情報; 2. 航空情

A. I. P. American Institute of Physics 美國物理學會

AIRBM Anti-intermediate range ballistic missile 反中程彈道飛彈

AJ alloy junction 合金結合

A. J. (a.j.) anti-jamming 抗干擾

A. J. B. O. (a.j.b.o.) anti-jamming blackout 防止人為干擾的設備

ALBM Air-launched Ballistic Missile 飛機發射彈道飛彈

ALC 「制;

1. automatic level control 自動位準控

2. automatic light compensation 自動光補償, 自動輝光校正;

3. automatic light control 自動光量調整

4. automatic load control 自動負載控制

ALCOM Algebraic computer 代數計算機
Algebraic compiler 代數編譯程式

ALFC Automatic Local Frequency Control 自動本機頻率控制

ALGOL

1. Algebraic Oriented Language 奧高領引語言; (奧高程式語言之誤稱)

2. Algorithmic language 演算語言, 奧高

alk. alkali 鹼

ALM arm lock magnet 臂聯鎖磁鐵

ALPURCOM all purpose communications system 全能通信系統 (美國的一種軍事通信系統, 能傳送電話、電報、傳真等)

A. L. R. automatic load regulator 自動負載調整器

alt.

1. alternating 交變, 交替;

2. altitude 高度 「位

ALU Arithmetic Logic Unit 算術邏輯單

AM add to memory 加到儲存器內

a. m. ampere-meter 安培計, 電流表

AM(am) amplitude modulation 調幅

A. M. A. automatic message accounting 自動通話〔次數〕計算

amb. ambient 周圍的

Amer. Std. American Standard 美國標準

A. M. H. S. automatic message handling system 自動處理電報裝置

A. M. I. alternate mark inversion 交替標誌轉換, 交替符號轉換

A. M. M. anti-missile missile 反飛彈飛彈

amp. ampere 安培

Amp amplifier 放大器

Amp-hr. ampere-hour 安培-小時, 安時

amp. in amplifier in 放大器輸入端

ampl

1. amplifier 放大器;

2. amplitude 振幅, 幅度

amp. out amplifier out 放大器輸出端

apc amp per cm 安/厘米

amps amperes 安培數

AMRL Association of Missile and Rocket Industries 飛彈與火箭工業協會

AMS Aeronautical Materials Specification 航空材料的技術規格

AMSAM anti-missile surface-to-air missile “面對空”反飛彈的飛彈

amt. amount 數量

AMTEC automatic time element compensator 自動延時補償器

A. M. T. I.

1. airborne moving-target indicator 機載活動目標顯示器;

2. automatic moving-target indicator 活動目標自動顯示器 「配器

A. M. U. antenna matching unit 天線匹

AMU atomic mass unit 原子質量單位

A. N.

1. air natural [cooled] 自然空氣冷卻;

2. Army and Navy 陸軍和海軍, 陸海軍

an anode 陽極, 板極, 屏極

ANACOM Analog Computer 類比計算機

A. N. D. Army-Navy design 陸軍和海軍批准的設計

A. N. D. B. Air Navigation Development Board 空中導航〔設備〕發展局(美)

anh. (anhydr.) anhydrous 無水的

A. N. I. automatic number identification
自動數字識別裝置

A. N. L. automatic noise limiter 自動噪
聲限制器 「子能協會

A. N. S. American Nuclear Society 美國原

ANS automatic noise suppressor 自動噪
聲抑制器

ANT (ant.) antenna 天線

antilog. antilogarithm 反對數

A. O. A-operator 甲台話務員, 去話話務

a/o atom per cent 原子百分數

A. O. C. airport operation center 飛機場
指揮中心

AOM add one to memory 加 1 至儲存器

A. O. P. air observation post 空中觀察哨
(在飛機上或氣球上) 「質量

AOQ average outgoing quality 平均抽檢

AOQL average outgoing quality limit 平
均抽檢質量界限

AOS Add-ro-subtract 加或減

AP

1. advanced post 前哨, 觀察崗;
2. aiming point 瞄準點;
3. airplane pilot 飛機駕駛儀;
4. airport 飛機場

A. P.

1. anomalous propagation 不規則傳播;
2. arithmetical progression 算術級數,
等差級數

ap. apex 頂點, 峯

A. P. A-Pole A 形桿

A. P. C.

1. automatic phase control 自動相位控
制; 「制
2. automatic power control 自動功率控

APC Automatic Program Control 自動程
式控制 「位雷達

A. P. F. accurate position finder 精確測

A. P. I.

1. accurate position indicator 精確位置
顯示器
2. air-position indicator 空中位置顯示器

APL Applied Physics Laboratory 應用物

理試驗室

APL 「合程式規劃語言

1. associative programming language 組
2. average picture level 平均圖像位準

A. P. M. automatic programming machine
自動程式規劃機 「衡導航

A. P. N. aircraft pulse navigation 飛機脈

APCHE Automatic programmed checkout
equipment 自動程式檢驗裝備

APD Angular position digitizer 角位數
位化裝置

app. apparatus 儀表, 工具, 裝置, 器件,

appr. approximate 近似, 約計 「設備

appx. appendix 附錄

APRS automatic production record sys-
tem 自動生產記錄系統 「計

APRX (APPROX) approximate 近似, 約

APS Accessory Power Supply 輔助電源

A. P. S. 「學會;

1. American physical society 美國物理
2. automatic phase shifter 自動移相器;
3. automatic phase synchronization 自
動相位同步

Apt. Airport 航空站, 飛機場

APT automatic picture transmission 自
動圖像傳輸

APT automatically programmed tools
自動程式規劃刀具系統, APT 系統

A. P. U. auxiliary power unit 輔助電源設
備

A. P. U. H. S. automatic program units,
(high-speed) 自動高速程式規劃器

A. P. U. L. S. automatic program units,
(low-speed) 自動低速程式規劃器

aq. aqueous 水的 「質等級或位準

A. Q. L. acceptable quality level 容許品

A. R. analytical reagent 分析試劑

A. R. A. airborne radar attachment 機載
雷達附件

ARAS Air Route Surveillance Radar 空
中航線監視雷達

A. R. C. 「制;

1. automatic range control 自動距離控
2. automatic remote control 自動遙控

Arc automatic relay computer 自動繼電
器計算機

arg argument 自變量, 輻角, 幅度

A. R. I. airborne radio installation 機上無
線電裝置 「性位準

ARL acceptable reliability level 容許可靠

arl aerial 無線的, 架空的, 航空的

A. R. L. Aircraft Radio Laboratory 航空
無線電實驗室

ARM armament 軍械

armtr. armature 電樞, 銜鐵

Army-Ord Army Ordnance 陸軍軍械

A. R. N. aeronautical radio navigation 無
線電導航 「測距器

A. R. O. airborne range only 飛機無線電

ARP Autofocus Radar Projector 自動聚
焦雷達發射裝置

A. R. P. A. Advanced Research Projects
Agency 高深研究計劃局

A. R. Q. automatic error request equip-
ment 1. 自動誤差校正裝置; 2. 自動誤字
查訂正裝置 「求

2. automatic repeat request 自動重複要

3. automatic request for repetition 自
動要求重複

A. R. R. Aircraft Radio Regulations 航
空無線電規則

arrgt arrangement 設備

A. R. S. Advanced Reconnaissance Satel-
lite 偵察衛星 「學會

ARS American Rocket Society 美國火箭

A. R. S. anchored radiosight (aircraft
radiosight) 飛機無線電瞄準器

Ars arsenal 兵工廠

A. R. S. B. anchored radio sonobuoy
下錨無線電聲納浮標

A. R. S. R. air route surveillance radar
航線監視雷達

A. R. T. automatic range tracking 自動距
離跟踪 「器

A. R. U. automatic range unit 自動跟踪

AS air speed 空速

AS American Standard 美國標準

A. S. automatic synchronizer 自動同步機

AS & WG American Steel and Wire Gage
美國線徑規 (包括鐵線及其他金屬線)

A. S. B. antisurface boat 水上目標搜索雷
達, 搜索海面的艦上雷達

A. S. C. 「擇性控制;

1. automatic selectivity control 自動選

2. automatic sensibility control 自動靈
敏度控制

A. S. C. C. automatic sequence-controlled
calculator 自動程序控制的計算機

ASCIJ American Standard Code for
Information Interchange 美國資訊交換
標準碼

A. S. C. S. automatic stabilization & con-
trol system 自動穩定和控制系统

A. S. D. E. airport surface detection
equipment 機場地面探索設備

A. S. E. l'Association Suisse des Electriciens
(德文) 德國電工協會

ASESA armed services electrostandard
agency 軍用電子標準規格局 (美)

ASI air speed indicator 空速指示器

A. S. L. above sea-level 海拔高度

ASLT advanced solid logic technology
先進固態邏輯技術

A. S. M. air-to-surface missile “空對面”
(地面、水面) 飛彈

A. S. M. E. airport surface movement
equipment 機場地面活動目標顯示設備

A. S. M. I. airfield surface movement
indicator 機場地面活動目標顯示器

ASO Area of safe operation 安全工作區

ASP atmospheric sounding projectile 高
層大氣探測火箭

ASP Automatic servo plotter 自動伺服
繪圖機

A. S. P. C. air space paper core cable 空
氣紙絕緣電纜

A. S. R.

1. Airport surveillance radar 機場對空監
視雷達;

2. airborne search radar 機載搜索雷達

ASROC antisubmarine rocket 反潛艇火
箭 (美)

ASSEM assembly 裝配, 組合
Assn. Association 協會, 學會
ASSY (assy) assembly 1. 組件, 部件;
 2. 裝配
ASst automatic starter 自動起動器
ASTC automatic steam-temperature control 自動蒸汽溫度控制
A. S. T. M. American Society for Testing Materials 美國材料試驗學會
A. S. T. M. American standard of testing materials 美國材料試驗標準
A. S. V. air-to-surface vessel 空對海搜索雷達, 搜索船艦的機載雷達
A. S. V. anti-surface-vessel 海面船艦搜索航空雷達
ASV Automatic self-verification 自動自行檢驗
A. S. W. American Standard Wire 美國線徑規 (不測鋼線、銅線), ASW 規
ASW Anti-Submarine Warfare 反潛戰
a. t. ampere-turns 安〔培〕匝〔數〕
A. T. angle of train 方向角
A. T. assay ton 驗定噸 (等于 29.166 克)
at. atmosphere 氣壓 (公斤 / 厘米²)
at. atmospheric 大氣的
at.% atom per cent 原子百分數
at. atomic 原子的
a.t. automatic transmitter 自動發報機
ATA air-to-air “空對空”的
ATAR antitank aircraft rocket 反坦克航空火箭
A. T. B. M. anti-tactic ballistic missile 反戰術彈道飛彈
A. T. C. (a.t.c.) 〔器〕;
 1. aerial tuning capacitor 天線調諧電容
 2. air traffic control 空中交通指揮;
 3. automatic tone correction 自動音調調整;
 4. automatic tuning control 自動調諧
ATC Automatic Timing Corrector 自動時間校正器 〔位裝置〕
ATC automatic tool changer, 自動工具轉
ATC Automatic train control system 自動序列控制系統

A. T. C. R. B. S. air traffic control radar beacon system 空中交通指揮雷達信標系統
ATCSS Air traffic control signal system 空中交通控制信號系統
ATD analogue to time to digital 類比 - 時間 - 數位〔轉換〕 〔飛彈〕
ATG air-to-ground [missile] “空對地”
at. ht. atomic heat 原子熱容量
A. T. I. aerial tuning inductance 天線調諧電感
ATIC Air Technical Intelligence Center 空軍技術情報中心
ATIS Automatic Terminal Information Service 自動終端信息業務
A. T. M. aerial turning motor 轉動天線的
atm. atmosphere 大氣 〔馬達〕
A. T. M. [co.] Automatic Telephone Manufacturing Company 自動電話製造公司
atm. chgs. atmospheric changes 大氣變化
atm. press. atmospheric pressure 大氣壓力
At. NO. atomic number 原子序數
ATO rocket assisted takeoff rocket 起飛助推火箭
ATO unit assisted takeoff unit 起飛助推器, 起動發動機
A. T. R. anti transmitter receiver 能利用一天線發送和接收的微波雷達裝置, 收發兩
a. -tr. auto-transformer 自耦變壓器 〔用機〕
AT rocket antitank rocket 反坦克火箭
ats. ampere-turns 安〔培〕匝〔數〕
ATS Applications Technology Satellite 應用技術衛星 〔話機〕
A. T. S. automatic telephone set 自動電
ATS automatic tuning system 自動調諧系統
A. T. T. American Telephone & Telegraph Co. 美國電話電報公司
ATT attachment 附着物, 附件
A. T. T. C. automatic transmission test and control equipment 自動傳輸試驗和控制設備 〔達〕
A. T. W. aircraft tail warning 飛機護尾雷

at. wt. atomic weight 原子量
 Å.U. angstrom unit 埃單位 (Å)
 A.U. arbitrary unit 任意單位
 A.U. arithmetical unit 運算器, 運算部件
 A.U. astronomical unit 天文〔距離〕單位
 AuCT auxiliary current transformer 輔助變流器, 輔助電流互感器
 aud. equip. audio equipment 音頻設備
 aud. l. audio line 低頻線路, 實線電路
 aud. snl. audio signal 音頻信號
 AUM air-to-underwater missile “空對水下”飛彈
 AuPT auxiliary potential transformer 輔助變壓器
 AuS auxiliary switch 輔助開關 〔助變壓器〕
 aut. automatic 自動的 〔自動設備〕
 aut. eq. automatic equipment 自動裝置
 aut. meas. automatic measurement 自動測量 〔數位電報網路〕
 Autodin automatic digital network 自動數位網路
 AUTOTRANS autotransformer 自耦變壓器, 單捲變壓器
 Autovon automatic voice network 自動音頻網路
 aut. send. 〔類〕網路
 1. automatic sender 記發器;
 2. automatic sending 自動發送〔脈沖〕
 aut. sign.
 1. automatic signal 自動信號;
 2. automatic signalling 自動發信號
 aut. tr. automatic transmitter 自動發報機
 AUW all-up weight (火箭)發射重量, (飛機)起飛重量, 全重 〔2. 附件〕
 AUX (aux.) auxiliary 1. 輔助的, 輔助裝置;
 A. V. actual velocity 實際速度
 av. average 1. 平均; 2. 平均的
 AV avoidupois 常衡制(以 16 盎司為 1 磅的衡量制)

α-cellulose α-纖維素

α-ray α-射線

A-alloy 鋁合金

A AND NOT B gate A〔及〕〔反〕B 閘

A and R display A 及 R 型顯示器

A-B toll method A - B 長途電話法

A-B toll operation A - B 長途接線制

AVC (avc) automatic volume control 自動音量控制

AVCS Advanced Vidicon Camera System 先進光導攝像管攝影系統

A. V. E. automatic volume expansion 自動音量擴展

avg. average 1. 平均; 2. 平均的

Avoir avoidupois 常衡制(以 16 盎司為 1 磅的衡量制)

avr. 〔調整; 1. automatic voltage regulation 自動電壓
2. automatic voltage regulator 自動電壓調整器〕

av. wt. avoidupois weight (英美)重量單位(16 盎司 = 1 磅)

AW atomic warfare 原子戰爭

A. W.

1. atomic weight 原子量; 〔接;〕
2. automatic welding 自動熔接, 自動鍛
3. auxiliary winding 輔助繞組;
4. A-wire A 線(電話), 第一線

a. w. automatic weapons 自動武器

AWC absolute worst case 絕對最壞情況

A. W. G. American wire gauge 美國線規

A wire address wire 地址線

a. w. p. actual working pressure 實際工作壓力

AWS Air weather service 空軍氣象局
 A. W. S.

1. aircraft warning service 空襲警報勤務;
2. American war standards 美國軍用標準

awu atomic weight unit 原子量單位

A-W wire address write wire 地址寫入線

az. azimuth 方位角 〔位 - 高度〕

AZ-EL azimuth-elevation 方位 - 仰角, 方位 - 高度

azon azimuth only 按方位控制(指飛彈)

A-B toll system 甲乙長途制, A - B 長途制

A-B toll trunk 甲乙長途中繼線, A - B 長途

A band A 波段 〔中繼線〕

A-battery 甲電池組, A 電池組

A-board 甲台, A 台

A board dialling A 台撥號法, 甲台撥號法

A digit selector 第一字選擇器, A 選擇器

A digit Switch “A”字接讀器 A位機鍵
 A display A型顯示；距離指示（……）
 A eliminator 燈絲電源整流器（由市電獲得）
 A frame A型框架
 A EXCEPT B gate A「除」B閘
 A ignore B gate A略B閘
 A ignore B gate, negative 負A略B閘
 A implies B gate A隱含B閘；A蘊涵B閘
 A implies B gate, negative 負A隱含B閘；
 負A蘊涵B閘
 A key 甲鍵，A鍵
 A-Light A-灯
 A-N radio range A-N分區式無線電導設備
 A-N system range beacon A-N分區航向示標
 A operator 甲台話務員，甲台值機員
 A OR NOT B gate A「或」「反」B閘
 A-pole A字型電桿
 A-power supply 甲電源，A電源
 A quadrant A象限
 A-register A-暫存器
 A scan A型掃描（水平線上以尖頭信號顯
 像標的反射波）
 A scope A型顯示器，距離顯示器
 A station 甲台，A台
 A-string A-串
 “A” switchboard [A]交換機
 A trace A掃迹 「換機」
 A type automatic switch board A型自動交
 A type oscillation A型振盪（磁控管）
 A type sentron A型仙台放電管
 A type wave A型電波
 ab-(absolute) ampere (abampere) 絕對安培
 ab-coulomb CGS電磁制庫倫，絕對庫倫（
 等於10庫）
 ab-farad 絕對法拉，電磁制法拉
 ab-henry 絕對亨利，電磁制亨利
 ab-mho (abmho) 絕對姆歐，電磁制姆歐
 ab-ohm (abohm) 絕對歐姆，電磁制歐姆
 ab-volt (abvolt) 絕對伏特，電磁制伏特
 abacus 算盤
 abampere 電磁[制]安[培]（其符號可迴）
 abas 列線圖

abatement of noise 噪聲[之]減除
 Abbl refractometer 阿貝折射計
 Abbe's sine law 阿貝正弦定律
 abbreviated signal code 傳輸電碼
 ABC Coding System ABC ABC寫碼系統
 aberration 1. 像差；2. 光行差
 ability 能力，本領
 ability, insulating 絕緣本領
 abnormal 異常，不正常
 abnormal cathode fall 反常陰極電位降
 abnormal condition 異常狀態
 abnormal current 異常電流，反常電流
 abnormal E layer 不正常E電離層，異常E電
 離層
 abnormal glow 不規則輝光
 abnormal glow discharge 不規則輝光放電
 abnormal grain growth 反常晶粒生長
 abnormal low-voltage arc 反常低壓電弧
 abnormal phenomena 異常現象，反常現象
 abnormal propagation 反常傳播
 abnormal rise of reverse current 反向電流的
 abnormal voltage 異常電壓 「反常升高」
 abort 棄置，放棄，中止，終止，停止
 abort timer, communication 通信中止計時器
 above ground altimeter 相對高度計
 abrade 磨損，擦去
 Abraham's electron 阿布拉哈姆電子
 abrasion 磨損
 abrasiveness 塗消性；擦除性
 abrupt junction 陡接面
 abrupt junction diode 突變接面二極體
 abrupt transition junction 急變接面
 absolute 絕對
 absolute address 絕對位址
 absolute altimeter 絕對高度計
 absolute ampere 絕對安培，電磁制安培
 absolute amplification 固有放大係數，絕對放
 absolute assembler 絕對組合程式
 absolute atomic weight 絕對原子量 「大係數」
 absolute block system 絕對分段制
 absolute branch [電子計算機]絕對分支
 absolute calibration 絕對校準[法]
 absolute capacity 絕對電容

absolute code 絕對碼
 absolute coding 絕對寫碼
 absolute conductor 絕對導體
 absolute current balance 絕對電流天平
 absolute current level 絕對電流位準
 absolute delay 絕對延遲
 absolute deviation 絕對偏差
 absolute distance system 絕對距離制
 absolute electrical unit 絕對電氣單位
 absolute electro-dynamometer 絕對電測力計
 absolute electromagnetic unit 絕對制電磁單位
 absolute electrometer 絕對靜電計
 absolute error 絕對誤差
 absolute frequency meter 絕對頻率計
 absolute gain of antenna 天線絕對增益
 absolute galvanometer 絕對電流計
 absolute humidity 絕對濕度
 absolute index of refraction 絕對折射率
 absolute instruction 絕對指令
 absolute language (同 language, machine)
 絕對語言
 absolute level 絕對級; 絕對位準
 absolute loader 絕對饋入常式
 absolute load module 絕對饋載模組(元);
 絕對輪錄模組(元)
 absolute [magnetic] permeability 絕對磁導係數
 absolute measurement 絕對量度
 absolute ohm 絕對歐姆, 電磁制歐姆
 absolute potential 絕對電位
 absolute power gain 絕對功率增益
 absolute power level 絕對功率位準
 absolute practical unit 絕對實用單位
 absolute pressure 絕對壓力
 absolute sensitivity 絕對靈敏度
 absolute stability 絕對穩定度 「單位」
 absolute system of electrical units 絕對制電
 absolute system of units 絕對單位制
 absolute temperature 絕對溫度
 absolute thermometer 絕對溫度計
 absolute unit 絕對單位
 absolute value 絕對值

absolute viscosity 絕對黏度, 絕對黏滯度
 absolute volt 絕對伏特, 電磁制伏特
 absolute voltage level 絕對電壓位準
 absolute zero 絕對零點
 absorb 吸收
 absorbed dose 吸收劑量
 absorbed layer 被吸收層
 absorbent 吸收劑
 absorbent material 吸收材料, 吸收劑
 absorber 吸收器, 吸收體
 absorber diode 吸收二極體 「按鍵法」
 absorber keying 1. 吸收發報法; 2. 吸收
 absorber valve 吸收[真空]管
 absorbing capacity 吸收能力, 吸收容量
 absorbing circuit 吸收電路
 absorbing coil 吸收線圈
 absorbing gas 吸收性氣體
 absorbing load 吸收負載
 absorbing material 吸收材料
 absorbing medium 吸收介質
 absorbing modulation 吸收調制, 吸收調變
 absorbing phenomena 吸收現象
 absorbing power 1. 吸收本領; 2. 吸收功率
 absorbing rod 吸收桿(棒)
 absorbing selector 吸收選擇器
 absorbing wedge 吸收[光]劈
 absorptance 吸收比
 absorptiometer 吸收計
 absorption 吸收作用
 absorption, atmospheric 大氣吸收
 absorption, dielectric 介質吸收
 absorption, electric 電之吸收
 absorption band 吸收帶
 absorption cell 吸收匣, 吸收池
 absorption characteristic 吸收特性
 absorption charge 吸收電荷
 absorption circuit 吸收電路 「係數」
 absorption coefficient 1. 吸收係數; 2. 吸音
 absorption control 吸收控制
 absorption cross section 吸收截面
 absorption current 吸收電流
 absorption curve 吸收曲線
 absorption delay 吸收延遲
 absorption discontinuity 吸收間斷