

ENGLISH CHINESE
COMPUTER
SOFTWARE DICTIONARY

電 腦 軟 體 解 典

王雲、左宜集 合編

名山出版社

719134

ENGLISH CHINESE
COMPUTER
SOFTWARE DICTIONARY

電腦軟體辭典

計算機軟件

王愛瑞 左宜德 合編

名山出版社 印行

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・請勿翻印

電腦軟體辭典

編譯者：王雲璣 左宜德
發行人：左秀靈社
版權者：名山出版社

台北市大直通北街142巷25號

電話：(02)5027541

臺北地區總經銷：五洲出版社

台北市重慶南路一段55號

電話：3319630·3512521

郵政劃撥帳戶：0002538-7號

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西一二一號二樓

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路二二號

定價新台幣 380 元

中華民國七十七年九月初版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

總序

自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國—清、日根本無招架之力，爲了自救自強，不得不全心全力學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後，直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因爲中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認爲漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

回顧歷史，日本自明治維新以來，國內安定，科學早已迎頭趕上西洋，而我國卻內憂外患連續不斷，沒有理想的環境來研究、吸收西洋的特長，致使今日，各方面尙落在日本之後。

幸好，國民政府在復興基地大力推展文教與科學，而且遠較在大陸時代安定多了，學者專家、出版機構才能在安定的寶島上充分地結合起來，做促進學術發展的努力——印行學術性各專科英漢辭典。

要想國家強盛，除了船堅砲利的自然科學之外，人文史哲各科亦不能偏廢，所以名山出版社和五洲出版社計劃出齊英漢名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國貿各科辭典。

各科英漢辭典，內容最廣、科別最多，一直是該兩社追求的目標。舉例來說：同一科別的辭典有兩本以上，這是因爲科學日新月異，不得不重編，以配合求學者的需要，但舊版本蒐集了不少該科基本的術語，依舊有參閱的價值，所以新舊版本同時印行，以應讀者需要。目前各科名詞辭典已超過一百科以上，但仍在繼續不斷地編印中。

由於編者學淺，掛漏誤謬之處，在所難免，尚祈學者先進賜教，俾便再版時修正，是所至盼。

安徽懷寧 左秀靈 敬識

前 言

隨著微電子學，超大規模集成電路等的飛速發展，計算機工程與科學也呈現出突飛猛進的局面；生產規模日益擴大，應用領域日益深廣，而計算機軟件的研究、開發、生產與維護則更是一馬當先，日新月異。我國計算機事業，特別是軟件行業也得到了蓬勃的發展。為了滿足計算機界專業人員和廣大科技工作者的迫切需要，本社聘請專家學者編撰這本《英漢計算機軟件辭典》

(ENGLISH-CHINESE COMPUTER
SOFTWARE DICTIONARY)。

本辭典的編輯方針是：廣泛深入地搜集計算機軟件方面的詞彙，詞意力求精確。範圍包括：軟件理論、軟件工程、信息處理、信息檢索、數據結構、離散數學、計算方法、程序設計語言、操作系統、網路軟件、數據庫、人工智能、模式識別、分布式系統等方面常用的軟件詞彙。此外還選入巨、大、中、小、微型機和第五代計算機等方面的專用詞彙，共有詞條約二萬六千餘條，書後還附有有關英文縮寫詞三千七百餘條及幾種常用軟件表。

本詞典可供有關專業的科技人員，大專院校師生，情報翻譯人員等作為工具書和參考書使用。

由於編著學淺，誤謬之處一定難免，敬請讀者指教，以便再版時更正。

內容簡介

本辭典從大量近期有關資料中搜集了豐富的計算機軟件方面的較新常用詞彙，範圍包括：軟件基礎理論、軟件工程、信息檢索、數據結構、離散數學、程序設計語言、操作系統、數據庫、模式識別、人工智能等。此外，還收入巨、大、中、小、微型機和第五代計算機的專用詞彙共約二萬六千餘條。為了便於讀者查閱，書末還附有英文縮寫詞三千七百餘條和軟件常用表。

本辭典可供有關專業的科技人員、大專院校師生以及情報翻譯人員等作為工具書和參考書使用。

使用說明

一、本辭典的詞條（包括單詞、複合詞及縮寫詞）一律按英文字母順序排列。其中帶連字符的詞條排在同類詞條的前面。

例如：

first-in first-out

first come

有連字符的詞作為一個詞處理。

例如：

Job-oriented language

二、縮寫詞與原詞組的複合詞條，按順序排在正文中，如：

CCW translation

DC pseudo instruction

三、英文詞條的漢語譯名，有幾種不同含義的用1·2·3……分開。

四、詞義相同或近似的，用逗號「，」分開。

五、英文和漢語譯名中，圓括號（ ）裏的字表示注釋或可取的詞義；方括號〔 〕裏的字表示可以省略的部分。

六、英文縮寫詞用黑體字排印，隨後列出其原文全稱及中文譯名。縮寫詞相同時，按全稱的字母順序排列。

例如：

PARS Passenger Airline Reservation
System

PARS Programmed Airline Reservation
System

目 錄

詞典正文

A	(1) N	(210)
B	(24) O	(221)
C	(38) P	(236)
D	(72) Q	(268)
E	(99) R	(271)
F	(115) S	(292)
G	(132) T	(343)
H	(138) U	(363)
I	(143) V	(371)
J	(168) W	(378)
K	(171) X	(383)
L	(173) Y	(383)
M	(187) Z	(383)
附錄 1	英文縮寫詞	(385)
附錄 2	數值表	(430)
附錄 3	重要常數表	(483)
附錄 4	數制轉換表	(485)
附錄 5	編碼轉換表	(488)

A

A-list role in lisp interpretation
A-表在LISP解釋中的作用
A/D converter 模／數轉換器
abacus 1.算盤
abatement 1.減小，減低，降低，壓低
 2.除却 3.抑制
abbreviate 縮寫
abbreviate address 短縮地址
abbreviated address call 短縮地址
 調用
abbreviated addressing 短縮尋址
abbreviated combined relation
 condition 縮寫結合關係條件
abbreviated relation condition 縮
 寫關係條件
abbreviation 1.縮寫 2.簡略符號
abbreviations of keyword 字鍵縮
 寫 關鍵字的縮寫
Abel's generalization of binomial
 theorem 二項式定理的阿貝爾推廣
abend (=abnormal end) 1.異常終
 止 2.異常結束
aberration curve 象差曲線
ability 1.能力 2.技能
ability test 能力測試
abnormal attribute 異常表徵
abnormal dump 異常轉儲
abnormal end 不正常終止，不正常
 結束
abnormal end of task 任務異常結
 束
abnormal information 異常信息
abnormality 異常性，反常性，非正
 態性
abnormal return 異常返回
abnormal return address 異常返回
 地址
abnormal statement 不規則語句
abnormal task termination 異常任
 務終結
abnormal termination 異常終結

abort 1.取消 2.中止 3.失事，失敗
 4.流產
Abramson code 阿布拉門遜碼
abscissa 橫座標
absence of restriction 無約束
absentee 空號
ABS function ABS函數
absolute 絶對的
absolute-value machine 全值計算
 機
absolute address 絶對地址
absolute address in a segment
 descriptor 段描述子(符)中的絕對
 地址
absolute addressing 絶對編址
absolute address in the absolute
 loader 絶對裝入程序中的絕對地址
absolute address program 絶對地
 址程序
absolute assembler 絶對地址彙編
 程序
absolute assembly language 絶對
 彙編語言
absolute binary 絶對二進制
absolute binary file 絶對二進制文
 件
absolute block 絶對塊
absolute bound 絶對界限，絕對值
 界限
absolute branch 絶對轉移，絕對分
 支
absolute code (= basic code) 絶對
 〔代〕碼
absolute coding 絶對編碼
absolute complement of set 集合的
 絕對補，絕對補集
absolute concept 絶對概念
absolute constant 絶對常數
absolute data 絶對數據
absolute encoder 絶對編碼器
absolute error 絶對誤差

absolute expression 絶對表達式
absolute indexed mode 絶對變址方式
absolute instruction 絶對〔機器〕指令
absolute language 機器語言
absolute loader 絶對地址裝入程序
absolutely normal number 絶對範數
absolute magnitude 絶對量
absolute maximum 絶對極大值
absolute maximum ratings 絶對最大額定值
absolute minimum 絶對極小值
absolute mode 絶對方式，絕對模式
absolute object 絶對目標
absolute object program 絶對目標程序
absolute order 絶對指令
absolute program 絶對程序
absolute program loader 絶對程序的裝入程序
absolute programming 絶對程序設計
absolute reference 絶對引用
absolute stability 絶對穩定性
absolute symbol 絶對符號
absolute tensor 絶對張量
absolute term 絶對項
absolute time 絶對時間
absolute track address 絶對〔磁〕道地址
absolute value 絶對值
absolute value computer 絶對值計算機，全值計算機
absolute value error 絶對值誤差
absolute value of a symbolic expression 符號表達式的絕對值
absolute value sign 絶對值符號
absorption law 吸收律
abstract 1.摘要，提要，文摘 2.提煉
abstract algebra 抽象代數
abstract alphabet 抽象字母〔表〕
abstract automaton 抽象自動機
abstract code 抽象代碼

abstract data 抽象數據
abstract data structure 抽象數據結構
abstracting service 1.文摘服務〔工作〕 2.文摘服務社〔編輯部〕
abstraction 抽象
abstract machine 抽象計算機
abstract model 抽象模型
abstract norm 抽象範數
abstract structure 抽象結構
abstract symbol 抽象符號
abstract term 抽象術語
abstract individuals 抽象個體
a case-by-case basis 一種情況接情況的基礎〔知識表達〕
accelerated Liebmann method 加速列布曼〔方〕法
accelerating convergence 加速收斂
accelerating factor 加速係數，加速因數〔因子〕
acceleration 加速度
acceleration time 加速時間〔磁帶的〕
accent aigu (法文) 尖音
accept 接收
acceptable program 可接受程序
acceptance 接受性
acceptance domain 接受域
acceptance test 驗收試驗，接收測試
accepted flag 接受標誌
accepting configuration 接受格局
accepting state 接受狀態
accepting station 接收台，接收站
acceptor 接受器
accept statement 接受語句
access 1.取數 2.存取(泛指取數或存數)，訪問
access algorithm 存取算法，訪問算法
access arm 存取臂，定位臂
access attributes 訪問屬性
access bit 存取位，取數位，訪問位
access code 存取碼，訪問碼
access conflict 存取衝突，訪問衝突
access control 訪問控制

access control code 存取控制碼，訪問控制碼	access time of an I/O device I/O 設備的訪問時間
access control field 訪問控制域	access type 訪問類型
access control list 訪問控制表	access violation 訪問違章
access control violation 訪問控制違章	access volume 存取卷，訪問卷
access control violation fault 訪問控制違章故障	access width 存取位數，訪問寬度
access control word 訪問控制字	accident 故障，偶發事故
access count 存取計數，訪問計數	accidental error 隨機誤差
access cycle 存取周期，訪問周期	account 計帳，算帳，計算
access function 存取函數，訪問功能	account form 計算方式
access gap 存取差距，訪問間距	accounting 1.計算 2.會計
access guide 1.查索指南 2.存取〔訪問〕指南	accounting check 會計數據檢驗
access hole 取數孔(多孔磁心用)	accounting form 會計形式
accessibility 可訪問性	accounting information system 會計信息系統，計帳信息系統
access interrupt mark 存取中斷標誌	accounting machine 會計機
access language 存取語言	accounting method 會計〔記帳〕方法，會計核算方法
access level structure 訪問的層次結構	accounting procedure 記帳程序，會計核算形式，帳務處理程序
access line 存取線路，訪問線路	accounting program 記帳程序
access macro 存取宏指令，訪問宏指令	accounting record 會計記錄
access macro instruction 宏指令存取，宏指令訪問	accounting routine 費用計算程序，會計程序
access method 存取方法，訪問方法	accounting system 1.金額換算系統 2.會計製表系統
access methods in OS/360 OS/360 的訪問方法	account name 帳戶名
access mode 存取方式，訪問方式	account number 帳號
access mode clause 存取方式子句	accumulation 累加
accessory channel 1.附屬電路2.附屬通道	accumulation-quotient register 累加-商寄存器
accessory terminal 輔助終端	accumulation mode 累加態
access path 存取通路，訪問路徑	accumulation of rounding errors 舍入誤差積累
access path design level 訪問路徑設計級	accumulation principle 累加原理
access program 存取程序，訪問程序	accumulation register 累加寄存器
access right 存取權，訪問權	accumulative 累積的，累加的
access routine 存取程序，訪問程序	accumulative carry 累加進位
access speed 存取速度，訪問速度	accumulative estimation 累積估計
access strategy 訪問策略	accumulator 1.累加器 2.存儲器
access time 訪問時間	3.蓄電池
	accumulator addressing 累加尋址
	accumulator jump instruction 累加器轉移指令
	accumulator register 累加寄存器

accumulator shift instruction 寄存器移位指令	2.有效的 3.有源的 4.放射性的
accuracy 精確度 準確度	5.現行的
accuracy-control system 差錯控制系統，精度控制系統	active area 活動區
accuracy control character 精度控制符號	active card 1.現用卡片 2.常用卡片
ACD card ACD卡	active data area 現行數據區
acknowledge 1.肯定，承認，應答 2.證實	active data set 現役數據集
acknowledge character 肯定符號，消息收到符號	active file 現用文件
acknowledge cycle 應答周期	active instruction 活動指令，運行指令
acknowledge interrupt 中斷應答，肯定中斷	active level 1.活動程序 2.有效電平
acknowledgement 致謝，肯定，應答	active line 工作線，加電線，有效線路
acknowledge signal 應答信號，確認信號	active list 現役表，活躍表
acquisition 1.探測 2.收集	active master file 現役主文件
acquisition of data bases 數據庫的收集	active master item 常用基本項目，常用字組
acquisition time 收集時間	active memory 1.快速存儲器 2.主動式存儲器
ACR interface 盒式磁帶錄音機接口	active operator 現役操作符
acronym 縮寫詞	active page 活動頁，有效頁
action 1.動作 2.作用	active page field 有效頁面區
action command 作用指令	active page queue 有效(活動)頁面隊列
action message 請求干預消息	active pipeline 活動流水線
action period 作用期(陰極射線存儲管中的)	active procedure 現役過程，活躍過程
action routine 作用子程序，動作例程	active program 活動程序，運行程序
actions for Instran reductions 與 Instran 歸約相關連的動作	active process 活動進程
action token 動作記號	active processor module 活動處理機模塊，活動處理程序模塊
activate button 起動按鈕	active procedure 現役過程
activate key 啓動鍵	active region 1.作用區 2.激活區，活性區
activating a segment 使某段成為活躍的	active segment 活躍段
activation 1.活動，觸發，激勵 2.激活，活(性)化	active segment table 活躍段表
activation of block 分程序的活動	active session 有效時間，工作時間
activation of procedure 過程的激活	active stack 操作棧，活動棧，現役棧
active 1.運行的，活動的，工作的	active state 1.有效狀態 2.激活態
	active status 活動狀態
	active status bit 活動狀態位
	active task 活動任務
	active time 有效時間，活動時間
	active user 現役用戶(正在接受服務的用戶)，活動用戶

active user list 現時用戶表	actual row of rower 實在行標行， 標行程序的實際行
activity trace 活動追蹤	actual runtime data area 實際例行 程序的數據區
activity vector 活動向量	actual time (=real time) 實〔際〕 時〔間〕
activity list 活動表	actual upper bound 實在上界，實 際上限
actor 操作符	actually realized productive capa- city 實際到達能力
actor formalism 動作者表示法，活 動者形式	acyclic digraph 無圈有向圖
actual 實際的，有效的，實在的，現 行的	acyclic directed graph 無圈有向圖
actual-statement 實現命題	acyclic graph 無圈圖
actual address (= absolute address) 實際地址，絕對地址	acyclic set 非循環序集
actual analyzer 實際分析程序	adaptability 適應性
actual argument 實變元(變量)	adaptability attribute of a system 系統的適應性屬性
actual argument array 實際變元陣 列	adaptability of software 軟件適應 性
actual argument value 實際變元值	adapter 邁配器
actual coding 實際〔絕對〕編碼	adapter control block 邁配器控制 塊
actual decimal point 實際十進制小 數點	adaptive communication 自適應通 信
actual declarator 實在說明符	adaptive experiment 自適應實驗
actual declarer 實在說明詞	adaptive optimization 自適應優化
actual entry 1. 實際登記項 2. 實際 入口	adaptive prediction 自適應予報
actual error 實際誤差	adaptive process 自適應過程，自適 應處理
actual execution 實際執行	adaptive system 自適應系統
actual finish time 實際完成時間	ADC check program 模擬 - 數字變 換器檢驗程序
actual gain 有效增益，實際增益	ADC error 模擬 - 數字變換器誤差， 模擬信息變數字信息的轉換器誤差， ADC誤差
actual garbage 實際無用數據	add 加
actual instruction 實際指令	added copy 增添複本〔副本〕
actual instruction operand 指令的 實際操作數	added edition 重版，增添新版
actual key 實際關鍵字	added entry 副款目，附加著錄〔款 目〕，增加的入口
actual life 有效壽命，實際壽命	added entry point 補充進入點，增 加的入口點
actual line 實際行	addend 加數
actual lower bound 實在下界，實 際下界	addend address operand 加數地址 操作數
actual numerical value 實際數值	
actual output 實際輸出	
actual parameter 實在參數，實際參 數	
actual parameter display 實在參數 顯示	
actual parameter list 實在參數表	
actual parameter part 實在參數部分	

addend length operand 加數長度操作數
 addend string 加數串
 adder 加法器
 adder-subtractor 加減器
 adder tree multiplication[用]加法器樹形[的]乘法
 addi 附加的，額外的
 adding operator 加法運算符
 addition 加法
 additional bit 附加位
 additional call library 附加調用的程序庫
 additional character 專用〔特殊〕字符，附加符號
 additional constraint 附加約束
 additional item 補充項，增添項
 additional promise 附加前提
 additional redundancy 附加冗餘度
 additional state 附加狀態
 addition by subtraction 採用減法運算的加法
 addition formula 加法公式
 addition item 需加入項目，增加項目
 addition of constraint 約束相加
 addition of polynomials 多項式加法
 addition of variable 變量相加
 addition of vector 向量加法
 addition operator 加法算子，加法運算符
 addition record 補充記錄，增加記錄
 addition speed 加法速度
 addition table 加法表
 addition theorem 加法定理
 addition time 加法時間
 additive-operator 加法運算符
 additive congruential method 加同餘法
 additive constant 加法常數
 additive file attributes 補充的文件屬性，增加的文件屬性
 add list 加法表
 add operation 加法操作，加法運算

add parity 加法奇偶
 ADDR built-in function ADDR
 內部函數，地址內部函數
 address 地址
 addressable 可訪問的，可尋址的，可編址的
 addressable memory 可訪問存儲器，可尋址存儲器
 addressable multiple register 可編址多寄存器
 addressable register 可尋址寄存器，可編址寄存器
 address access type(address mode)
 地址訪問類型（地址方式）
 address area 地址區
 address array 地址陣列 地址數組
 address assignment 地址分配
 address bit 地址位
 address blank 空地址
 address block 地址組 地址塊
 address character 地址字符
 address check 地址校驗
 address code 地址〔代〕碼
 address comparator 地址比較器
 address compare 地址比較
 address component 地址部分
 address computation 地址計算
 address constant 地址常數
 address constant definition cards
 地址常數定義卡
 address control function 地址控制功能
 address conversion (=address translation) 地址轉換
 address counter 地址計數器
 address decoder 地址譯碼器
 addressed memory 編址存儲器
 address error 地址錯誤，地址失誤
 address field 地址段，地址域
 address file 地址文件
 address format 地址格式
 address for service 服務地址
 address functional instruction
 地址操作指令
 address generation 地址產生

address identification code 地址標識碼	address portion 地址部分
address in 地址輸入	address priority 地址優先級
address increment 地址加1, 地址遞增	address processor 地址處理程序
address information 地址信息	address register 地址寄存器
addressing 定址, 尋址, 訪問	address search 地址檢索, 地址查找
addressing character 尋址字符	address selection 地址選擇
addressing capabilities 尋址能力	address selection switch 地址選擇開關
addressing capacity 編址容量	address selection system 地址選擇系統
addressing level 定(尋)址式	address size 地址大小
addressing matrix 編址矩陣	address space 地址空間
addressing mode 編址方式, 尋址方式	address stack 地址棧
addressing operation 尋址操作	address status byte 地址狀態字節
addressing program interrupts 尋址程序的中斷	address stop 地址符合停機
addressing space 編址空間, 尋址空間	address stream 地址流
addressing structure 定址結構, 尋址結構	address substitution 地址替換
addressing system 編址系統, 尋址系統	address table 地址表
address label 地址簽, 貼頭(印寫收件人地址的小紙簽), 地址標號	address track 地址磁道
addressless instruction format 無地址指令格式	address translation 地址轉換
address list 地址表	address translation exception 地址轉換異常
address mapping 地址變換(虛擬存儲器中, 邏輯地址變為物理地址)	address translation map 地址轉換映象(圖)
address mapping hardware 地址變換硬件	address translation not valid fault 地址轉換無效故障
address mark 地址符號, 地址標誌	address translator 1.地址翻譯器
address marker bytes 地址標誌字節	2.地址翻譯程序 3.地址轉換程序
address memory 地址存儲器	add statement 加法語句
address modifiable 地址可變的, 可修改的地址	add time 加法時間
address modification 地址修改, 變換	add to list 加到表中
address modify 地址修改	add with carry 進位加
address of node 結點的地址	adic indication 有向指示
address option 地址選擇	adjacency list 鄰接表
address parameter 地址參數	adjacency matrix 鄰接矩陣
address part 地址部分	adjacency multilist 鄰接多重表
address pattern 地址形式	adjacent character 相鄰字符, 鄰接字符
	adjacent identifier 相鄰標識符
	adjacent node 鄰接的結點
	adjacent vertices of a graph 圖的鄰接頂點
	adjective law 程序法
	adjoint 依附圖
	adjoint addressing 雜連型尋址

adjoint vector space 伴隨向量空間
 adjudicate matrix 轉置伴隨矩陣
 adjustable array declarator 可調數組說明符
 adjustable dimension 可調尺寸，可調維數
 administer 1.管理 2.執行、施行、給予 3.控制、操縱
 administration 1.管理 2.行政（機關）3.〔管理〕局
 administrative data processing 行政管理數據處理
 administrative information 管理信息
 administrative science 管理科學
 administrative terminal system 管理終端系統
 admissibility 可採納性
 admissibility of search algorithms 搜索算法的可採納性
 admissible character 容許字符
 admissible control 容許控制
 admissible error 容許誤差
 admissible interpolation constraint 容許內插約束
 admissible number 容許數
 admissible parameter 容許參數
 admission delay 進場延遲
 advance control 超前〔步進〕控制
 advanced control 先行控制
 advanced course 1.預先熟練 2.高級教程
 advanced data base system 高級數據庫系統，先進的數據庫系統
 advanced function for communication 高級通信功能
 advanced information technology 高級信息技術
 advanced project 1.先進（研究）計劃，尖端（研究）計劃 2.遠景計劃
 advanced station 先行站
 advanced utility 先行應用〔程序〕，先行實用程序
 advance item 步進項目，前進項目
 advance item technique 先進項目

技術
 advancing 推進
 affine 1.親合的 2.仿射的
 affinity 1.相似 2.親和力 3.仿射性
 A format code A型格式代碼
 a form of knowledge 知識的一種形式
 after-specification 後部指明（說明）
 after care 維修
 after image 後象
 agenda 待議事件
 aggregate 1.集結，聚集 2.共計 3.集合體，集合 4.總額
 aid 工具，輔助，助手
 AI language 人工智能語言
 akin 等效于
 alarm box 報警信號箱
 alarm code 報警碼
 alarm free 無報警
 alarm switch 報警開關
 algebra 1.代數 2.代數學
 algebraic 代數的
 algebraic adder 代數加法器
 algebraic analysis 代數解析，代數分析
 algebraic coding technique 代數編碼技術
 algebraic compiler 代數編譯程序
 algebraic differentiation 代數微分
 algebraic equation 代數方程
 algebraic expression 代數表達式
 algebraic language 代數語言
 algebraic manipulation language 代數操作語言
 algebraic notation 代數記數法
 algebraic number 代數數
 algebraic operation 代數運算
 algebraic oriented language 面向代數的語言
 algebraic product 代數乘積
 algebraic sign 代數符號
 algebraic simplification 代數簡化
 algebraic solution 代數解
 algebraic spiral 代數螺旋
 algebraic structure 代數結構