

Accelerated Graphics Port (AGP)	圖形加速埠
Access Point (AP)	網絡接達點
accumulator	累加器
actual argument	實際變元
actual parameter	實際參數
adapter	適配器
adder	加法器
address	位址；地址
addressing mode	尋址模式；編址模式
Advanced Research Project Agency Network (ARPANET)	美國國防部高級研究計劃局網絡
adware	廣告程式；廣告軟件
aggregate function	集合函數
algorithm	算法
aliasing	階梯效應；圖形失真
American National Standards Institute (ANSI)	美國國家標準學會
American Standard Code for Information Interchange (ASCII [code] )	美國信息交換標準碼
analog / analogue	模擬
Analog Digital Converter (ADC)	模擬數碼轉換器
anchor	錨點；鎖定點
applet	微應用程式；微應用程序
application layer	應用層
Application Service Provider (ASP)	應用服務供應商
argument	變元
Arithmetic and Logic Unit (ALU)	算術及邏輯運算部件
array	陣列
Artificial Intelligence (AI)	人工智能
assembler	匯編程式；匯編程序
assembly language	匯編語言
assignment statement	賦值語句
Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL)	不對稱數碼用戶線；非對稱數碼用戶線
asynchronous transfer mode	異步傳輸模式；異步傳輸形式
attenuation	衰減
attribute	屬性
Audio Video Interleave (AVI)	音頻視頻交替格式疊
authoring tool	編寫工具
Automatic Teller Machine (ATM)	自動櫃員機
back pointer	反向指示字；反向指示標
backbone	主幹
Backus-Naur Form (BNF)	巴科斯諾爾範式
bandwidth	頻帶寬度；頻寬
bar code	條碼
baseband	基帶
Basic Input / Output System (BIOS)	基本輸入輸出系統
batch processing	成批處理；整批處理
baud	波特
Beginner's All-Purpose Symbolic Instruction Code (BASIC) Language	初學者通用符號指令語言
Beginning Of File (BOF)	檔起始
BIG-5 code	大五碼
Binary Coded Decimal (BCD)	二進制編碼十進制
binary digit (bit)	位元；二進制位
binary file	二進制檔
binary relationship	二元關係
binary search	對分檢索；二分檢索
binary tree	二叉樹
bitmap	點陣圖；位圖
bits per second (bps)	每秒位元
bitwise complement	順位元方式互補
block diagram	方塊圖
blog	網誌；網上日誌
Boolean	布爾

boot	啓動
bootstrap	啓動程式；啓動程序；引導程式；引導程序
breadth-first search	寬度優先搜索
broadband	寬頻
bubble sort	冒泡排序法
buffer	(1) 緩衝器，(2) 緩衝區
bug	錯誤
Bulletin Board System (BBS)	電子布告板系統
bundled software	附隨軟件
bus	匯流排；總線
byte	字節
cache	快取記憶體；高速緩衝器
call by address	位址調用
call by reference	按址調用；引址調用
call by result	結果調用
call by value	按值調用；引值調用
candidate key	候選鍵碼
Carrier Sense Multiple Access with Collision Avoidance (CSMA/CA)	帶有避免衝突的載波偵聽多址接達
Carrier Sense Multiple Access with Collision Detect (CSMA/CD)	帶有檢測衝突的載波偵聽多址接達
Cascading Style Sheet (CSS)	級聯式頁面；層疊樣式表
Central Processing Unit (CPU)	中央處理器
Certificate Authority (CA)	核證機關
character	字符；字元
character head	字首
check box	複選框
check digit	檢查數位
checksum	檢查和
Chinese Character Code for Information Interchange (CCCII [code] )	中文信息交換碼
chip	晶片
circuit switch	電路切換
client-side	客戶端
cluster	群集
coaxial cable	同軸電纜
code	(1)編碼，(2)代碼
coder-decoder	編碼－譯碼器；編碼－解碼器
Colour Graphics Adapter (CGA)	色彩圖形適配器
command line interface	命令行界面
Common Business-Oriented Language (COBOL)	通用商業語言
Common Gateway Interface (CGI)	通用接駁界面；共用網間連接界面
communication port	通訊埠；通訊連接埠
Compact Disc (CD [disc])	光碟
Compact Disc Interactive (CD-I [disc])	互動式光碟；交互式光碟
Compact Disc Read-Only Memory (CD-ROM [disc] )	唯讀光碟
Compact Disc Recordable (CD-R [disc])	可記錄光碟
Compact Disc Rewritable (CD-RW [disc])	復寫光碟；可重寫光碟
compiler	編譯程式；編譯程序；編譯器
Complementary Metal-Oxide Semiconductor (CMOS)	互補金屬氧化物半導體
Complex Instruction Set Computer (CISC)	複雜指令集電腦
computer	電腦；計算機
Computer Aided Design (CAD)	電腦輔助設計
Computer Aided Instruction (CAI)	電腦輔助指令
Computer Aided Manufacturing (CAM)	電腦輔助製造
Computer Aided Software Engineering (CASE)	電腦輔助軟件工程
Computer Assisted Learning (CAL)	電腦輔助學習
Computer Based Training (CBT)	電腦輔助訓練；電腦輔助培訓
console	控制台
constant	常數；常量
coprocessor	協處理器
cracking	破解
cryptography	密碼學

Current Instruction Register (CIR)	現行指令寄存器
cursor	光標；游標
Cyclic Redundancy Check (CRC)	循環冗餘核對
cylinder	磁道柱面
Data Definition Language (DDL)	數據定義語言
data dependence	數據相關性
data description language	數據描述語言
Data Flow Diagram (DFD)	數據流程圖
data link layer	數據鏈路層；數據連路層
Data Manipulation Language (DML)	數據操作語言；數據處理語言
data mining	數據開採
data redundancy	數據冗餘度；數據冗餘性
data sink	數據接收器；數據宿
data structure	數據結構
data warehouse	數據倉
database	數據庫
Database Administrator (DBA)	數據庫管理員
Database Management System (DBMS)	數據庫管理系統
database query language	數據庫查詢語言
deadlock	死鎖
debug	除錯；移除錯誤
Decision Support System (DSS)	決策支援系統
declarative language	宣告性語言；陳述性語言
decode	譯碼；解碼
decryption	解密
defragmentation software	磁碟重組軟件
delimiter	定界符號
Denial of Service (DoS)	拒絕服務
depth-first search	深度優先搜索
Desktop Publishing (DTP)	桌上排版
Digital Analog Converter (DAC)	數碼模擬轉換器
Digital Audio Tape (DAT)	數碼聲帶
digital divide	數碼隔閡；數碼鴻溝
Digital Subscriber Line (DSL)	數碼用戶線
Digital Versatile Disc (DVD [disc])	數碼多用途光碟
direct cutover conversion	直接切入式轉換；直接接入轉換
Direct Memory Access (DMA)	直接記憶體存取
directory	目錄
diskette	軟磁碟
distributed system	分布式系統
domain integrity	域完整性
Domain Name System (DNS)	網域名稱系統；領域名稱系統；網域系統；域名系統
dot matrix	點陣
dot pitch	點密度
Double-Byte Character Set (DBCS)	雙字節字符集；雙字節字元集
Double-Data-Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory (DDR SDRAM)	雙通道同步動態隨機存取記憶體
driver	(1)驅動器，(2)驅動程式；驅動程序
Dual In-line Memory Module (DIMM)	雙列直插式記憶體模組
dummy argument	虛變元
duplex	雙向
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	動態主機配置協定
Dynamic Hypertext Markup Language (DHTML)	動態超文本標示語言
Dynamic Link Library (DLL)	動態連結庫；動態連結庫存
Dynamic Random Access Memory (DRAM)	動態隨機存取記憶體
Electrically Erasable Programmable Read Only Memory (EEPROM)	可電刪可編程唯讀記憶體
Electronic Data Interchange (EDI)	電子數據聯通；電子數據交換
Electronic Data Processing (EDP)	電子數據處理
Electronic Fund Transfer (EFT)	電子轉帳
Electronic Payment System	電子付款系統
Electronic Service Delivery (ESD)	公共服務電子化

embedded system	嵌入式系統
encode	編碼
encryption	加密
End Of File (EOF)	檔尾
Enhanced Graphics Adapter (EGA)	加強圖形適配器
entity integrity	實體完整性
Entity Relationship Diagram (ERD)	實體關係圖
equi-join	等連接；等聯結
Erasable Programmable Read Only Memory (EPROM)	可刪可編程唯讀記憶體
ergonomics	人體工程學；人體工學
Ethernet	以太網；乙太網
exception handling	異常處理
explicit declaration	顯式說明
expression	算式
Extended Binary Coded Decimal Interchange Code (EBCDIC [code])	擴充二/十進制交換代碼
Extended Graphics Array (XGA)	擴充圖形陣列
Extended Industry Standard Architecture (EISA)	延伸工業標準架構；延伸工業標準功能結構
Extensible Hypertext Markup Language (XHTML)	可擴充超文本標示語言；可擴展超文本標記語言
Extensible Markup Language (XML)	可擴充標示語言
fault tolerant	容錯；故障容忍
fetch-decode-execute cycle	提取－譯碼－執行周期；提取－譯碼－執行循環
Fibre Distributed Data Interface (FDDI)	光纖分布式數據界面
field	字段；欄
File Allocation Table (FAT)	檔案配置表
File Control Block (FCB)	檔案控制段
File Transfer Protocol (FTP)	檔案傳輸協定
firewall	防火牆
firewire	火線
firmware	韌體；固件
First Normal Form (1NF)	第一範式
First-In First-Out (FIFO)	先進先出法
flag	標記；旗標
flash memory	快閃記憶體
flip-flop	觸發器；正反器
floppy disk	軟磁碟
flowchart	流程圖
footer	頁尾；註腳
foreign key	外鍵碼
formal argument	形式變元
formal parameter	形式參數
frame	(1) 幀；影格，(2) 框
Frame Check Sequence (FCS)	幀檢驗序列
freeware	免費軟件
Gantt chart	甘特圖
Garbage-In Garbage-Out (GIGO)	無用輸入無用輸出
gateway	網間連接器；通訊閘
Geographic Information System (GIS)	地理信息系統
Gigabit (Gb)	十億位元；千兆位元
GigaByte (GB)	十億字節；千兆字節
Gigahertz (GHz )	十億赫；千兆赫
Global Positioning System (GPS)	全球定位系統
global variable	全程變量
grandfather-father-son technique	三代備份儲存法
Graphical User Interface (GUI)	圖形用戶界面
Graphics Interchange Format (GIF)	圖形互換格式
Guo Biao (GB) code	國標碼；國家標準碼
hacking	黑客入侵；駭客入侵
handshaking	信號交換
hang	暫停；中止；當機
hard disk	硬碟；硬磁碟

hardware	硬件
header	頁首；首標；表頭
hierarchical model	分級模型；分層模型
high level language	高級語言；高階語言
homepage	主網頁；本頁
Hong Kong Public key Infrastructure(HONG KONG PKI)	香港公開密碼匙基礎建設
Hong Kong Supplementary Character Set (HKSCS)	香港增補字符集；香港增補字元集
hub	集線器
Human Computer Interface (HCI)	人機界面
hyperlink	超連結；超文本連結
Hypertext Markup Language (HTML)	超文本標示語言
Hypertext Transfer Protocol (HTTP)	超文本傳輸協定
icon	圖示；圖標
identifier	識別符；標識符
implicit declaration	隱式說明
index key	索引鍵碼
Industry Standard Architecture (ISA)	工業標準結構；工業標準功能結構
information	資訊；信息
Infrared Data Association port (IrDA)	紅外線數據埠；紅外線數據連接埠
initial program load	初始程式載入；初始程序載入
initialisation	初始化
inorder transversal	中序遍歷
Input/Output (I/O) device	輸入/輸出設備；輸入/輸出裝置
Input-Process-Output cycle	輸入－處理－輸出周期；輸入－處理－輸出循環
insertion sort	插入排序法
instance	實例
Institute of Electrical and Electronic Engineer (IEEE)	電機及電子工程師學會