

**An English-Chinese and
Chinese-English Glossary of Terms
Commonly Used in the
Teaching of
Information and Communication Technology
in Secondary Schools**

中學
資訊及通訊科技科
常用英漢及漢英辭彙

**Technology Education Section, Curriculum Development Institute
Education Bureau, HKSARG
2007**

香港特別行政區政府教育局
課程發展處科技教育組
二零零七

CONTENT

Content	2
Preamble	3
Explanatory Notes	4
English-Chinese Glossary	5-38
Chinese-English Glossary	39-79

目 錄

目錄	2
前言	3
使用說明	4
英漢辭彙	5-38
漢英辭彙	39-79

PREAMBLE

This glossary provides Chinese translations of those English terms and English translations of those Chinese terms commonly used in the teaching of Information and Communication Technology at secondary level for the reference of teachers, students and other stakeholders. Comments on the glossary are welcome, please contact the Chief Curriculum Development Officer (Technology Education), Curriculum Development Institute, Education Bureau, at Room W101, 1/F, West Block, EDB Kowloon Tong Education Services Centre, 19 Suffolk Road, Kowloon Tong, Hong Kong.

前 言

本辭彙提供中學資訊及通訊科技科在教學中常用英文詞語的中文翻譯，及中文詞語的英文翻譯，以備教師、學生及其他持份者參考。歡迎各界對本辭彙提出意見。請聯絡教育局，課程發展處，科技教育組總課程發展主任，地址：香港九龍塘沙福道 19 號教育局九龍塘教育服務中心西座 1 樓 W101 室。

EXPLANATORY NOTES

1. The English terms, simple or compound, included in the glossary are listed in alphabetical order, e.g. the terms “aggregate function” is considered beginning with the letter ‘a’.
2. Common abbreviations of some English terms are enclosed in brackets beside the terms, e.g. Application Service Provider (ASP)
3. Where more than one Chinese version is given for an English term, the different Chinese translations are separated by a semi-colon, e.g. assembler 匯編程式；匯編程序
4. Where an English term has different meanings, the corresponding Chinese translations are preceded by numerals (1), (2), ... and separated by a comma, e.g. operator (1)運算符，(2)操作員
5. All entries in the Chinese to English glossary are listed in the order of number of strokes.

使用說明

1. 本辭彙中所載的英文詞語，不論單字或複合字，均依照英文字母順序排列。例如：“aggregate function” 以第一個字母 “a” 排列。
2. 個別英文詞語有常見的字母縮寫，均在詞語後的括號內註明。例如：Application Service Provider (ASP)
3. 若英文詞語有相同或近義的中文翻譯，以分號分隔。例如： assembler 匯編程式；匯編程序
4. 若英文詞語有多於一種含義，不同的中文翻譯會以(1)、(2)等分開排列，以逗號分隔。例如：operator (1)運算符，(2)操作員
5. 在漢英辭彙中的辭彙均依照中文筆畫順序排列。

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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
標示語言

Extensible Markup Language (XML)

可擴充標示語言

F

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

G

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

H

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

I

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
Instruction Register (IR)	指令寄存器
Integrated Circuit (IC)	集成電路
Integrated Drive Electronics (IDE)	集成電子裝置
Integrated Services Digital Network (ISDN)	綜合服務數碼網絡
International Organisation for Standardisation (ISO)	國際標準化組織
Internet	互聯網
Internet Control Message Protocol (ICMP)	網絡控制信息協定
Internet Message Access Protocol (IMAP)	網絡信息接達協定
internet Network Information Center (interNIC)	互聯網資訊中心

Internet Protocol (IP)	網絡協定；互聯網協定
Internet Service Provider (ISP)	互聯網服務供應商
interoperability	互用性；相互操作性
interpreter	解譯程式；解譯程序；解譯器
interrupt handler	中斷處理程式；中斷處理程序
Interrupt Request (IRQ)	中斷請求
intranet	內聯網
IPsec	互聯網絡協定安全
iteration	迭代；循環

J

Joint Photographic Experts Group (JPEG)

聯合影像專家群組

jumper

跨接器

K

kernel

核心

Kilobit (Kb)

千位元

KiloByte (KB)

千字節

kiloHertz (kHz)

千赫

L

Large Scale Integration (LSI)	大規模集成技術
Last-In First-Out (LIFO)	後進先出法
latency	時延
leased line	專線
lexical analysis	語句分析；詞法分析
Line Feed (LF)	換行
linear linked list	線性鏈表；線性連接表
linear search	線性檢索
linked list	鏈表；連接表
linker	連接程式；連接程序
loader	載入程式；載入程序
Local Area Network (LAN)	局部區域網絡；區域網絡
local variable	局部變量
loop	循環
low level language	低階語言；低級語言

M

machine language	機器語言
magnetic core memory	磁蕊記憶體
Magnetic Ink Character Recognition (MICR)	磁墨字符識別；磁墨水字元識別
Magneto-Optical (MO) disk	磁光碟
mail merge	郵件合併；合併列印
main memory	主記憶體
mainframe computer	大型電腦；主機電腦
malware	惡意軟件；惡性程式
Management Information System (MIS)	管理資訊系統
mask	遮罩；屏蔽；掩碼
master-slave	主從；主從式
Media Access Control (MAC)	媒介接達控制
Megabit (Mb)	百萬位元；兆位元
Megabits per second (Mbps)	每秒百萬位元；每秒兆位元
MegaByte (MB)	百萬字節；兆字節
MegaHertz (MHz)	百萬赫；兆赫
Memory Address Register (MAR)	記憶體位址寄存器
Memory Data Register (MDR)	記憶體數據寄存器
menu	選單；選項單；功能選擇表
merge sort	合併排序法
metadata	元數據
Metropolitan Area Network (MAN)	城市區域網絡；城域網絡
microcomputer	微型電腦；微計算機
microsecond (μ s)	微秒
Million Instructions Per Second (MIPS)	每秒百萬指令
millisecond (ms)	毫秒

minicomputer	小型電腦；小型計算機
mirror	鏡像；映照
mnemonic	助記操作碼；助記碼
modularity	模組性
modulator-demodulator (modem)	數據機；調解器；調制解調器
morphing	變形
Motion Picture Experts Group (MPEG)	動畫專家群組
multicast	多址廣播；多信道廣播
multiplexing	多路轉接；多路傳輸
multiprocessing	多道處理
Multipurpose Internet Mail Extension (MIME)	多功能互聯網郵遞伸延
multitasking	多工作業；多工處理
multithreading	多線運作
Musical Instrument Digital Interface (MIDI)	樂器數位界面；樂器數碼界面

N

named constant	賦名常數；命名常數
nanosecond (ns)	納秒；毫微秒
natural join	自然連接；自然聯結
nested function	嵌套函數
nested loop	嵌套循環
netiquette	網上禮儀；網上的行為規範
Network Address Translation (NAT)	網址端轉換
Network Interface Card (NIC)	網絡界面卡
network layer	網絡層
Network Time Protocol (NTP)	網絡時間協定
network topology	網絡布局；網絡佈局
node	節點
normalisation	規範化；規格化
null	空值

O

Object Linking and Embedding (OLE)	物件連接與嵌入
Object-Oriented Programming (OOP)	物件導向編程
one-dimensional array	單陣列；一維陣列
one's complement	一補碼
open source software	開放源碼軟件
Open System Interconnection (OSI)	開放系統互連
operand	操作數
Operating System (OS)	操作系統
operation code (op-code)	操作碼
operator	(1)運算符，(2)操作員
Optical Character Recognition (OCR)	光符識別；光學字符識別；光學字元識別
Optical Mark Recognition (OMR)	光標識別；光學標記識別
outer join	外連接；外聯結
overflow error	上溢錯誤

P

packet switching	數據包切換
parallel conversion	並行式轉換；平行轉換
parallel port	並行埠；並行連接埠
parameter	參數
parameter passing	參數傳遞
parity	奇偶性
parity bit	奇偶檢驗位
parity check	奇偶檢測；奇偶校驗
parser	語法分析程式；語法分析程序
partition	分割；分區；劃分
PCMCIA card (PC card)	手提電腦網卡；電腦插卡
Peer-to-Peer (P2P) file sharing software	點對點檔案分享軟件
Peer-to-Peer (P2P) network	對等網絡
Peripheral Component Interconnect (PCI)	周邊部件互連；周邊組件聯繫
Personal Area Network (PAN)	個人區域網絡
Personal Digital Assistant (PDA)	個人數碼助理
Personal Identity Number (PIN)	個人識別號碼
phased conversion	階段式轉換；階段轉換
phishing	仿冒詐騙
physical layer	實體層
picosecond (ps)	皮秒；微微秒
picture element (pixel)	圖像元素；像素；圖素
pilot conversion	引導式轉換；實驗轉換
pipelining	流水線操作；流水線技術
pitch	(1)字元間距；字寬，(2)音調
pivot table	樞紐分析表

Plug and Play (PnP)	隨插即用；即裝即用；即插即用
plug-in	外掛程式；插件
pointer	指示字；指示標
Point-Of-Sale (POS) terminal	銷售點終端機
Point-to-Point Protocol (PPP)	點對點協定
Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)	以太網內點對點傳輸協定
Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)	點至點開隧協定
Polish notation	波義表示法
polling	輪詢；探詢
polymorphism	多形性
Portable Document Format (PDF)	可攜式文件格式
Portable Network Graphics (PNG)	便攜式網絡圖形格式
portal [site]	入門網站
Post Office Protocol (POP)	郵局協定
presentation layer	表示層
primary key	主關鍵碼
private key	私人密碼匙；私鑰
procedural language	過程語言
procedure	過程；程序
program	程式；程序
Program Counter (PC)	程式計數器；程序計數器
Programmable Read Only Memory (PROM)	可編程唯讀記憶體
protocol layer	協定層
prototyping	原型開發；原型製作
proxy server	代理伺服器
pseudocode	偽代碼
public key	公開密碼匙；公鑰
Public Key Infrastructure (PKI)	公開密碼匙基礎建設；公鑰基礎建設

Public Non-exclusive Electronic Transmission
Services (PNETS)

公共非專利電訊服務

Q

query by example

範例查詢法

queue

隊列

quick sort

快速排序法

R

radical	部首
radio button	單選按鈕
Random Access Memory (RAM)	隨機存取記憶體
Rapid Application Development (RAD)	應用系統迅速發展法
Read-Only Memory (ROM)	唯讀記憶體
Really Simple Syndication (RSS)	簡易資訊聚合
real-time processing	實時處理
record	記錄
recursion	遞歸
Reduced Instruction Set Computer (RISC)	精簡指令集電腦
Redundant Array of Independent Disks (RAID)	冗餘磁碟組；冗餘磁碟陣
referential integrity	參照完整性
register	暫存器；寄存器
Relational Database Management System (RDBMS)	關聯數據庫管理系統；關係數據庫管理系統
Remote Procedure Call (RPC)	遠程程序調用
repeater	轉發器；中繼器；中繼站
reserved word	保留字
resolution	解像度；解析度
RGB monitor	紅綠藍顯示器
Rich Text Format (RTF)	多文本格式
root directory	根目錄
rounding error	捨入誤差
router	路由器
Routing Information Protocol (RIP)	路徑選擇資訊協定
run	執行；運行

S

scalar type	標量類形
schema	模式
scripting language	手稿程式語言
search engine	搜尋器；檢索器
Second Normal Form (2NF)	第二範式
secondary key	輔助關鍵碼
secondary storage	輔助儲存器；輔助存貯器
sector	扇區
Secure Electronic Transaction (SET)	保密電子交易
Secure Sockets Layer (SSL)	保密插口層
segment	段；部分
serial port	串行埠；串行連接埠
server-side	伺服器端
session layer	話路層；會話層
shareware	共享軟件
Shielded Twisted Pair (STP)	屏蔽雙扭線
Short Message Service (SMS)	短訊服務
Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)	簡單郵遞傳送協定
Simple Network Management Protocol (SNMP)	簡單網絡管理協定
simplex	單向
slot	槽
Small Computer Systems Interface (SCSI)	小型電腦系統界面
software	軟件
source code	源碼
spamming	濫發郵件
spooling	假脫機輸入輸出

spyware	間諜程式；間諜軟件
stack	堆疊
Static Random Access Memory (SRAM)	靜態隨機存取記憶體
Status Register (SR)	狀態寄存器
stepwise refinement	逐步求精法
streaming	串流傳輸；流式傳輸
string	字串；字符串
structure chart	結構圖
Structured Query Language (SQL)	結構化查詢語言
stub	子程式存根；子程序存根
subdirectory	子目錄
subnet	子網絡
subprogram	子程式；子程序
subroutine	子程式；子程序
Super Video Graphics Array (SVGA)	超視像圖形陣列
supercomputer	超級電腦
switch	交換器
Synchronous Data Link Control (SDLC)	同步數據鏈路控制；同步數據連結控制
Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM)	同步動態隨機存取記憶體
syntax	語法
System Development Life Cycle (SDLC)	系統開發生命週期

T

Tagged Image File Format (TIFF)	標記圖像文件格式
telecommunication	遠程通訊
telecommuting	遠程通勤；電傳通勤；電子通勤
telnet	遠程登錄；遠端登入
terminal	終端機
Thin-Film Transistor (TFT)	薄膜晶體管
Third Normal Form (3NF)	第三範式
token	權標；令牌
token ring	權標環；令牌環
track	磁道
trailer	表尾
transcription error	轉錄錯誤
Transmission Control Protocol (TCP)	傳輸控制協定
transport layer	傳輸層
traversal	遍歷
tree structure	樹狀結構
trial-and-error approach	試湊法
Trojan program	木馬程式
truncation error	截尾誤差
truth table	真假值表；真值表
tweening	漸變；補間
twisted pair	雙扭線
two-dimensional array	雙陣列；二維陣列
two's complement	二補碼

U

underflow error	下溢錯誤
Unicode	統一碼
Uniform Resource Locator (URL)	劃一資源定位
Uninterruptible Power Supply (UPS)	不間斷電源供應器
Universal Product Code (UPC)	通用產品碼
Universal Serial Bus (USB)	通用串列匯流排；通用串行總線
Unshielded Twisted Pair (UTP)	無屏蔽雙扭線
User Datagram Protocol (UDP)	用戶數據包協定
utility software	實用軟件

V

validation	有效性檢驗
variable	變量
verification	核實；驗證；校驗
Very Large Scale Integration (VLSI)	超大規模集成電路
Video Compact Disc (VCD [disc])	視像光碟
Video Graphics Array (VGA)	視像圖形陣列
Video On Demand (VOD)	自選視訊服務
Virtual Private Network (VPN)	虛擬私有網絡；虛擬專用網絡
Virtual Reality (VR)	虛擬真實；虛擬現實
Virtual Reality Modeling Language (VRML)	虛擬真實製模語言；虛擬現實建模語言
Visual Display Unit (VDU)	顯示器
volatility	易失性

W

waterfall model	瀑布模式；瀑布模型
what-if analysis	假設分析
Wide Area Network (WAN)	寬廣區域網絡；廣域網絡
Wired Equivalent Privacy (WEP)	有線等效加密
Wireless Application Protocol (WAP)	無線應用系統協定
Wireless Markup Language (WML)	無線標示語言
World Wide Web (WWW)	萬維網
World Wide Web Consortium(W3C)	萬維網聯盟
worm	蠕蟲
Write-Once Read-Many (WORM)	單寫多讀

一畫

一補碼

one's complement

一維陣列

one-dimensional array

乙太網

Ethernet

二畫

二叉樹	binary tree
二元關係	binary relationship
二分檢索	binary search
二進制位	binary digit (bit)
二進制編碼十進制	Binary Coded Decimal (BCD)
二進制檔	binary file
二補碼	two's complement
二維陣列	two-dimensional array
人工智能	Artificial Intelligence (AI)
人機界面	Human Computer Interface (HCI)
人體工程學	ergonomics
人體工學	ergonomics
入門網站	portal [site]
十億字節	GigaByte (GB)
十億位元	Gigabit (Gb)
十億赫	Gigahertz (GHz)

三畫

三代備份儲存法	grandfather-father-son technique
下溢錯誤	underflow error
上溢錯誤	overflow error
千兆字節	GigaByte (GB)
千兆位元	Gigabit (Gb)
千兆赫	Gigahertz (GHz)
千字節	KiloByte (KB)
千位元	Kilobit (Kb)
千赫	kiloHertz (kHz)
大五碼	BIG-5 code
大型電腦	mainframe computer
大規模集成技術	Large Scale Integration (LSI)
子目錄	subdirectory
子程式	subprogram ; subroutine
子程式存根	stub
子程序	subprogram ; subroutine
子程序存根	stub
子網絡	subnet
小型計算機	minicomputer
小型電腦	minicomputer
小型電腦系統界面	Small Computer Systems Interface (SCSI)
工業標準功能結構	Industry Standard Architecture (ISA)
工業標準結構	Industry Standard Architecture (ISA)

四畫

不間斷電源供應器	Uninterruptible Power Supply (UPS)
不對稱數碼用戶線	Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL)
中文信息交換碼	Chinese Character Code for Information Interchange (CCCII [code])
中止	hang
中央處理器	Central Processing Unit (CPU)
中序遍歷	inorder transversal
中斷處理程式	interrupt handler
中斷處理程序	interrupt handler
中斷請求	Interrupt Request (IRQ)
中繼站	repeater
中繼器	repeater
互用性	interoperability
互動式光碟	Compact Disc Interactive (CD-I [disc])
互補金屬氧化物半導體	Complementary Metal-Oxide Semiconductor (CMOS)
互聯網	Internet
互聯網協定	Internet Protocol (IP)
互聯網服務供應商	Internet Service Provider (ISP)
互聯網資訊中心	internet Network Information Center (interNIC)
互聯網協定安全	IPsec
元數據	metadata
內聯網	intranet
公共服務電子化	Electronic Service Delivery (ESD)
公共非專利電訊服務	Public Non-exclusive Electronic Transmission Services (PNETS)
公開密碼匙	public key

公開密碼匙基礎建設	Public Key Infrastructure (PKI)
公鑰	public key
公鑰基礎建設	Public Key Infrastructure (PKI)
冗餘磁碟陣	Redundant Array of Independent Disks (RAID)
冗餘磁碟組	Redundant Array of Independent Disks (RAID)
分布式系統	distributed system
分級模型	hierarchical model
分區	partition
分割	partition
分層模型	hierarchical model
反向指示字	back pointer
反向指示標	back pointer
巴科斯諾爾範式	Backus-Naur Form (BNF)
引址調用	call by reference
引值調用	call by value
引導式轉換	pilot conversion
引導程式	bootstrap
引導程序	bootstrap
手提電腦網卡	PCMCIA card (PC card)
手稿程式語言	scripting language
方塊圖	block diagram
木馬程式	Trojan program
火線	firewire

五畫

主記憶體	main memory
主從	master-slave
主從式	master-slave
主幹	backbone
主網頁	homepage
主機電腦	mainframe computer
主關鍵碼	primary key
以太網	Ethernet
以太網內點對點傳輸協定	Point-to-Point Protocol over Ethernet (PPPoE)
代理伺服器	proxy server
代碼	code
令牌	token
令牌環	token ring
加法器	adder
加密	encryption
加強圖形適配器	Enhanced Graphics Adapter (EGA)
功能選擇表	menu
可刪可編程唯讀記憶體	Erasable Programmable Read Only Memory (EPROM)
可重寫光碟	Compact Disc Rewritable (CD-RW [disc])
可記錄光碟	Compact Disc Recordable (CD-R [disc])
可電刪可編程唯讀記憶體	Electrically Erasable Programmable Read Only Memory (EEPROM)
可編程唯讀記憶體	Programmable Read Only Memory (PROM)
可擴充超文本標示語言	Extensible Hypertext Markup Language (XHTML)
可擴充標示語言	Extensible Markup Language (XML)

可擴展超文本標記語言	Extensible Hypertext Markup Language (XHTML)
可攜式文件格式	Portable Document Format (PDF)
外掛程式	plug-in
外連接	outer join
外聯結	outer join
外鍵碼	foreign key
布爾	Boolean
平行轉換	parallel conversion
本頁	homepage
正反器	flip-flop
甘特圖	Gantt chart
用戶數據包協定	User Datagram Protocol (UDP)
皮秒	picosecond (ps)
目錄	directory

六畫

交互式光碟	Compact Disc Interactive (CD-I [disc])
交換器	switch
仿冒詐騙	phishing
光符識別	Optical Character Recognition (OCR)
光碟	Compact Disc (CD [disc])
光標	cursor
光標識別	Optical Mark Recognition (OMR)
光學字元識別	Optical Character Recognition (OCR)
光學字符識別	Optical Character Recognition (OCR)
光學標記識別	Optical Mark Recognition (OMR)
光纖分布式數據界面	Fibre Distributed Data Interface (FDDI)
兆字節	MegaByte (MB)
兆位元	Megabit (Mb)
兆赫	MegaHertz (MHz)
先進先出法	First-In First-Out (FIFO)
全球定位系統	Global Positioning System (GPS)
全程變量	global variable
共用網間連接界面	Common Gateway Interface (CGI)
共享軟件	shareware
同步動態隨機存取記憶體	Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM)
同步數據連結控制	Synchronous Data Link Control (SDLC)
同步數據鏈路控制	Synchronous Data Link Control (SDLC)
同軸電纜	coaxial cable
合併列印	mail merge
合併排序法	merge sort

地址	address
地理信息系統	Geographic Information System (GIS)
多工作業	multitasking
多工處理	multitasking
多文本格式	Rich Text Format (RTF)
多功能互聯網郵遞伸延	Multipurpose Internet Mail Extension (MIME)
多址廣播	multicast
多形性	polymorphism
多信道廣播	multicast
多路傳輸	multiplexing
多路轉接	multiplexing
多道處理	multiprocessing
多線運作	multithreading
字元	character
字元間距	pitch
字串	string
字段	field
字首	character head
字符	character
字符串	string
字節	byte
字寬	pitch
成批處理	batch processing
有效性檢驗	validation
有線等效加密	Wired Equivalent Privacy (WEP)
死鎖	deadlock
百萬字節	MegaByte (MB)
百萬位元	Megabit (Mb)
百萬赫	MegaHertz (MHz)

自動櫃員機	Automatic Teller Machine (ATM)
自然連接	natural join
自然聯結	natural join
自選視訊服務	Video On Demand (VOD)
色彩圖形適配器	Colour Graphics Adapter (CGA)

七畫

串行埠	serial port
串行連接埠	serial port
串流傳輸	streaming
位元	binary digit (bit)
位址	address
位址調用	call by address
位圖	bitmap
伺服器端	server-side
低級語言	low level language
低階語言	low level language
免費軟件	freeware
助記碼	mnemonic
助記操作碼	mnemonic
即插即用	Plug and Play (PnP)
即裝即用	Plug and Play (PnP)
局部區域網絡	Local Area Network (LAN)
局部變量	local variable
形式參數	formal parameter
形式變元	formal argument
快取記憶體	cache
快閃記憶體	flash memory
快速排序法	quick sort
每秒兆位元	Megabits per second (Mbps)
每秒百萬位元	Megabits per second (Mbps)
每秒百萬指令	Million Instructions Per Second (MIPS)
每秒位元	bits per second (bps)

決策支援系統

Decision Support System (DSS)

私人密碼匙

private key

私鑰

private key

系統開發生命週期

System Development Life Cycle (SDLC)

防火牆

firewall

八畫

並行式轉換	parallel conversion
並行埠	parallel port
並行連接埠	parallel port
協定層	protocol layer
協處理器	coprocessor
周邊組件聯繫	Peripheral Component Interconnect (PCI)
周邊部件互連	Peripheral Component Interconnect (PCI)
命令行界面	command line interface
命名常數	named constant
固件	firmware
奇偶性	parity
奇偶校驗	parity check
奇偶檢測	parity check
奇偶檢驗位	parity bit
定界符號	delimiter
延伸工業標準功能結構	Extended Industry Standard Architecture (EISA)
延伸工業標準架構	Extended Industry Standard Architecture (EISA)
拒絕服務	Denial of Service (DoS)
易失性	volatility
波特	baud
波義表示法	Polish notation
物件連接與嵌入	Object Linking and Embedding (OLE)
物件導向編程	Object-Oriented Programming (OOP)
狀態寄存器	Status Register (SR)
直接切入式轉換	direct cutover conversion
直接記憶體存取	Direct Memory Access (DMA)

直接接入轉換	direct cutover conversion
空值	null
初始化	initialisation
初始程式載入	initial program load
初始程序載入	initial program load
初學者通用符號指令語言	Beginner's All-Purpose Symbolic Instruction Code (BASIC) Language
表示層	presentation layer
表尾	trailer
表頭	header
附隨軟件	bundled software
非對稱數碼用戶線	Asymmetric Digital Subscriber Line (ADSL)

九畫

信息	information
信號交換	handshaking
便攜式網絡圖形格式	Portable Network Graphics (PNG)
保留字	reserved word
保密插口層	Secure Sockets Layer (SSL)
保密電子交易	Secure Electronic Transaction (SET)
冒泡排序法	bubble sort
城市區域網絡	Metropolitan Area Network (MAN)
城域網絡	Metropolitan Area Network (MAN)
宣告性語言	declarative language
客戶端	client-side
屏蔽	mask
屏蔽雙扭線	Shielded Twisted Pair (STP)
後進先出法	Last-In First-Out (LIFO)
按址調用	call by reference
按值調用	call by value
指令寄存器	Instruction Register (IR)
指示字	pointer
指示標	pointer
故障容忍	fault tolerant
映照	mirror
段	segment
流水線技術	pipelining
流水線操作	pipelining
流式傳輸	streaming
流程圖	flowchart

相互操作性	interoperability
紅外線數據埠	Infrared Data Association port (IrDA)
紅外線數據連接埠	Infrared Data Association port (IrDA)
紅綠藍顯示器	RGB monitor
美國信息交換標準碼	American Standard Code for Information Interchange (ASCII [code])
美國國防部高級研究計劃局網絡	Advanced Research Project Agency Network (ARPANET)
美國國家標準學會	American National Standards Institute (ANSI)
計算機	computer
迭代	iteration
音調	pitch
音頻視頻交替格式疊	Audio Video Interleave (AVI)
頁尾	footer
頁首	header
首標	header
香港公開密碼匙基礎建設	Hong Kong Public key Infrastructure(HONG KONG PKI)
香港增補字元集	Hong Kong Supplementary Character Set (HKSCS)
香港增補字符集	Hong Kong Supplementary Character Set (HKSCS)

十畫

個人區域網絡	Personal Area Network (PAN)
個人數碼助理	Personal Digital Assistant (PDA)
個人識別號碼	Personal Identity Number (PIN)
候選鍵碼	candidate key
原型開發	prototyping
原型製作	prototyping
容錯	fault tolerant
扇區	sector
時延	latency
校驗	verification
核心	kernel
核實	verification
核證機關	Certificate Authority (CA)
框	frame
根目錄	root directory
桌上排版	Desktop Publishing (DTP)
真值表	truth table
真假值表	truth table
破解	cracking
索引鍵碼	index key
級聯式頁面	Cascading Style Sheet (CSS)
納秒	nanosecond (ns)
衰減	attenuation
記憶體位址寄存器	Memory Address Register (MAR)
記憶體數據寄存器	Memory Data Register (MDR)
記錄	record

陣列	array
除錯	debug
高級語言	high level language
高速緩衝器	cache
高階語言	high level language

十一畫

偽代碼	pseudocode
假脫機輸入輸出	spooling
假設分析	what-if analysis
動畫專家群組	Motion Picture Experts Group (MPEG)
動態主機配置協定	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
動態連結庫	Dynamic Link Library (DLL)
動態連結庫存	Dynamic Link Library (DLL)
動態超文本標示語言	Dynamic Hypertext Markup Language (DHTML)
動態隨機存取記憶體	Dynamic Random Access Memory (DRAM)
區域網絡	Local Area Network (LAN)
參照完整性	referential integrity
參數	parameter
參數傳遞	parameter passing
唯讀光碟	Compact Disc Read-Only Memory (CD-ROM [disc])
唯讀記憶體	Read-Only Memory (ROM)
國家標準碼	Guo Biao (GB) code
國際標準化組織	International Organisation for Standardisation (ISO)
國標碼	Guo Biao (GB) code
域名系統	Domain Name System (DNS)
域完整性	domain integrity
堆疊	stack
基本輸入輸出系統	Basic Input / Output System (BIOS)
基帶	baseband
執行	run

寄存器	register
密碼學	cryptography
專線	leased line
常量	constant
常數	constant
帶有檢測衝突的載波偵聽多址接達	Carrier Sense Multiple Access with Collision Detect (CSMA/CD)
帶有避免衝突的載波偵聽多址接達	Carrier Sense Multiple Access with Collision Avoidance (CSMA/CA)
控制台	console
探詢	polling
掩碼	mask
捨入誤差	rounding error
啓動	boot
啓動程式	bootstrap
啓動程序	bootstrap
條碼	bar code
毫秒	millisecond (ms)
毫微秒	nanosecond (ns)
深度優先搜索	depth-first search
現行指令寄存器	Current Instruction Register (CIR)
異步傳輸形式	asynchronous transfer mode
異步傳輸模式	asynchronous transfer mode
異常處理	exception handling
移除錯誤	debug
第一範式	First Normal Form (1NF)
第二範式	Second Normal Form (2NF)
第三範式	Third Normal Form (3NF)
統一碼	Unicode

累加器	accumulator
終端機	terminal
規格化	normalisation
規範化	normalisation
軟件	software
軟磁碟	floppy disk ; diskette
通用串列匯流排	Universal Serial Bus (USB)
通用串行總線	Universal Serial Bus (USB)
通用商業語言	Common Business-Oriented Language (COBOL)
通用接駁界面	Common Gateway Interface (CGI)
通用產品碼	Universal Product Code (UPC)
通訊埠	communication port
通訊連接埠	communication port
通訊閘	gateway
連接表	linked list
連接程式	linker
連接程序	linker
逐步求精法	stepwise refinement
部分	segment
部首	radical
陳述性語言	declarative language

十二畫

單向	simplex
單陣列	one-dimensional array
單寫多讀	Write-Once Read-Many (WORM)
單選按鈕	radio button
媒介接達控制	Media Access Control (MAC)
尋址模式	addressing mode
嵌入式系統	embedded system
嵌套函數	nested function
嵌套循環	nested loop
幀	frame
幀檢驗序列	Frame Check Sequence (FCS)
復寫光碟	Compact Disc Rewritable (CD-RW [disc])
循環	iteration ; loop
循環冗餘核對	Cyclic Redundancy Check (CRC)
惡性程式	malware
惡意軟件	malware
插入排序法	insertion sort
插件	plug-in
提取－譯碼－執行周期	fetch-decode-execute cycle
提取－譯碼－執行循環	fetch-decode-execute cycle
換行	Line Feed (LF)
晶片	chip
游標	cursor
無用輸入無用輸出	Garbage-In Garbage-Out (GIGO)
無屏蔽雙扭線	Unshielded Twisted Pair (UTP)
無線標示語言	Wireless Markup Language (WML)

無線應用系統協定	Wireless Application Protocol (WAP)
短訊服務	Short Message Service (SMS)
硬件	hardware
硬磁碟	hard disk
硬碟	hard disk
程式	program
程式計數器	Program Counter (PC)
程序	(1) program , (2) procedure
程序計數器	Program Counter (PC)
等連接	equi-join
等聯結	equi-join
結果調用	call by result
結構化查詢語言	Structured Query Language (SQL)
結構圖	structure chart
虛擬私有網絡	Virtual Private Network (VPN)
虛擬真實	Virtual Reality (VR)
虛擬真實製模語言	Virtual Reality Modeling Language (VRML)
虛擬專用網絡	Virtual Private Network (VPN)
虛擬現實	Virtual Reality (VR)
虛擬現實建模語言	Virtual Reality Modeling Language (VRML)
虛變元	dummy argument
視像光碟	Video Compact Disc (VCD [disc])
視像圖形陣列	Video Graphics Array (VGA)
註腳	footer
詞法分析	lexical analysis
超大規模集成電路	Very Large Scale Integration (VLSI)
超文本連結	hyperlink
超文本傳輸協定	Hypertext Transfer Protocol (HTTP)
超文本標示語言	Hypertext Markup Language (HTML)

超級電腦	supercomputer
超連結	hyperlink
超視像圖形陣列	Super Video Graphics Array (SVGA)
郵件合併	mail merge
郵局協定	Post Office Protocol (POP)
開放系統互連	Open System Interconnection (OSI)
開放源碼軟件	open source software
間諜軟件	spyware
間諜程式	spyware
隊列	queue
階段式轉換	phased conversion
階段轉換	phased conversion
階梯效應	aliasing
集合函數	aggregate function
集成電子裝置	Integrated Drive Electronics (IDE)
集成電路	Integrated Circuit (IC)
集線器	hub
韌體	firmware
順位元方式互補	bitwise complement
黑客入侵	hacking

十三畫

傳輸控制協定	Transmission Control Protocol (TCP)
傳輸層	transport layer
匯流排	bus
匯編程式	assembler
匯編程序	assembler
匯編語言	assembly language
微型電腦	microcomputer
微秒	microsecond (μ s)
微計算機	microcomputer
微微秒	picosecond (ps)
微應用程式	applet
微應用程序	applet
搜尋器	search engine
會話層	session layer
源碼	source code
當機	hang
萬維網	World Wide Web (WWW)
萬維網聯盟	World Wide Web Consortium(W3C)
節點	node
群集	cluster
補間	tweening
解析度	resolution
解密	decryption
解像度	resolution
解碼	decode
解譯程式	interpreter

解譯程序	interpreter
解譯器	interpreter
試湊法	trial-and-error approach
話路層	session layer
資訊	information
跨接器	jumper
路由器	router
路徑選擇資訊協定	Routing Information Protocol (RIP)
載入程式	loader
載入程序	loader
運行	run
運算符	operator
過程	procedure
過程語言	procedural language
遍歷	traversal
電子付款系統	Electronic Payment System
電子布告板系統	Bulletin Board System (BBS)
電子通勤	telecommuting
電子數據交換	Electronic Data Interchange (EDI)
電子數據處理	Electronic Data Processing (EDP)
電子數據聯通	Electronic Data Interchange (EDI)
電子轉帳	Electronic Fund Transfer (EFT)
電傳通勤	telecommuting
電腦	computer
電腦插卡	PCMCIA card (PC card)
電腦輔助指令	Computer Aided Instruction (CAI)
電腦輔助訓練	Computer Based Training (CBT)
電腦輔助培訓	Computer Based Training (CBT)
電腦輔助設計	Computer Aided Design (CAD)

電腦輔助軟件工程	Computer Aided Software Engineering (CASE)
電腦輔助製造	Computer Aided Manufacturing (CAM)
電腦輔助學習	Computer Assisted Learning (CAL)
電路切換	circuit switch
電機及電子工程師學會	Institute of Electrical and Electronic Engineer (IEEE)

十四畫

像素	picture element (pixel)
劃一資源定位	Uniform Resource Locator (URL)
劃分	partition
圖示	icon
圖形互換格式	Graphics Interchange Format (GIF)
圖形加速埠	Accelerated Graphics Port (AGP)
圖形失真	aliasing
圖形用戶界面	Graphical User Interface (GUI)
圖素	picture element (pixel)
圖像元素	picture element (pixel)
圖標	icon
實用軟件	utility software
實例	instance
實時處理	real-time processing
實際參數	actual parameter
實際變元	actual argument
實驗轉換	pilot conversion
實體完整性	entity integrity
實體層	physical layer
實體關係圖	Entity Relationship Diagram (ERD)
對分檢索	binary search
對等網絡	Peer-to-Peer (P2P) network
截尾誤差	truncation error
旗標	flag
漸變	tweening
磁光碟	Magneto-Optical (MO) disk

磁道	track
磁道柱面	cylinder
磁碟重組軟件	defragmentation software
磁墨水字元識別	Magnetic Ink Character Recognition (MICR)
磁墨字符識別	Magnetic Ink Character Recognition (MICR)
磁蕊記憶體	magnetic core memory
管理資訊系統	Management Information System (MIS)
算式	expression
算法	algorithm
算術及邏輯運算部件	Arithmetic and Logic Unit (ALU)
精簡指令集電腦	Reduced Instruction Set Computer (RISC)
綜合服務數碼網絡	Integrated Services Digital Network (ISDN)
網上日誌	blog
網上的行爲規範	netiquette
網上禮儀	netiquette
網址端轉換	Network Address Translation (NAT)
網域名稱系統	Domain Name System (DNS)
網域系統	Domain Name System (DNS)
網絡布局	network topology
網絡佈局	network topology
網絡協定	Internet Protocol (IP)
網絡信息接達協定	Internet Message Access Protocol (IMAP)
網絡界面卡	Network Interface Card (NIC)
網絡時間協定	Network Time Protocol (NTP)
網絡控制信息協定	Internet Control Message Protocol (ICMP)
網絡接達點	Access Point (AP)
網絡層	network layer
網間連接器	gateway
網誌	blog

語句分析	lexical analysis
語法	syntax
語法分析程式	parser
語法分析程序	parser
輔助存貯器	secondary storage
輔助儲存器	secondary storage
輔助關鍵碼	secondary key
遠程通訊	telecommunication
遠程通勤	telecommuting
遠程登錄	telnet
遠程程序調用	Remote Procedure Call (RPC)
遠端登入	telnet
遞歸	recursion
領域名稱系統	Domain Name System (DNS)

十五畫

寬度優先搜索	breadth-first search
寬廣區域網絡	Wide Area Network (WAN)
寬頻	broadband
層疊樣式表	Cascading Style Sheet (CSS)
廣告軟件	adware
廣告程式	adware
廣域網絡	Wide Area Network (WAN)
影格	frame
數碼用戶線	Digital Subscriber Line (DSL)
數碼多用途光碟	Digital Versatile Disc (DVD [disc])
數碼隔閡	digital divide
數碼模擬轉換器	Digital Analog Converter (DAC)
數碼聲帶	Digital Audio Tape (DAT)
數碼鴻溝	digital divide
數據冗餘性	data redundancy
數據冗餘度	data redundancy
數據包切換	packet switching
數據定義語言	Data Definition Language (DDL)
數據流程圖	Data Flow Diagram (DFD)
數據相關性	data dependence
數據倉	data warehouse
數據庫	database
數據庫查詢語言	database query language
數據庫管理系統	Database Management System (DBMS)
數據庫管理員	Database Administrator (DBA)
數據宿	data sink

數據接收器	data sink
數據處理語言	Data Manipulation Language (DML)
數據連路層	data link layer
數據描述語言	data description language
數據結構	data structure
數據開採	data mining
數據操作語言	Data Manipulation Language (DML)
數據機	modulator-demodulator (modem)
數據鏈路層	data link layer
暫存器	register
暫停	hang
樞紐分析表	pivot table
標記	flag
標記圖像文件格式	Tagged Image File Format (TIFF)
標量類形	scalar type
標識符	identifier
槽	slot
模式	schema
模組性	modularity
模擬	analog / analogue
模擬數碼轉換器	Analog Digital Converter (ADC)
樂器數位界面	Musical Instrument Digital Interface (MIDI)
樂器數碼界面	Musical Instrument Digital Interface (MIDI)
範例查詢法	query by example
編址模式	addressing mode
編寫工具	authoring tool
編碼	encode ; code
編碼－解碼器	coder-decoder
編碼－譯碼器	coder-decoder

編譯程式	compiler
編譯程序	compiler
編譯器	compiler
線性連接表	linear linked list
線性檢索	linear search
線性鏈表	linear linked list
緩衝區	buffer
緩衝器	buffer
複選框	check box
複雜指令集電腦	Complex Instruction Set Computer (CISC)
調制解調器	modulator-demodulator (modem)
調解器	modulator-demodulator (modem)
賦名常數	named constant
賦值語句	assignment statement
輪詢	polling
適配器	adapter
遮罩	mask
銷售點終端機	Point-Of-Sale (POS) terminal

十六畫

操作系統	Operating System (OS)
操作員	operator
操作數	operand
操作碼	operation code (op-code)
整批處理	batch processing
樹狀結構	tree structure
機器語言	machine language
輸入/輸出設備	Input/Output (I/O) device
輸入/輸出裝置	Input/Output (I/O) device
輸入－處理－輸出周期	Input-Process-Output cycle
輸入－處理－輸出循環	Input-Process-Output cycle
選單	menu
選項單	menu
錯誤	bug
隨插即用	Plug and Play (PnP)
隨機存取記憶體	Random Access Memory (RAM)
靜態隨機存取記憶體	Static Random Access Memory (SRAM)
頻帶寬度	bandwidth
頻寬	bandwidth
駭客入侵	hacking

十七畫

應用系統迅速發展法	Rapid Application Development (RAD)
應用服務供應商	Application Service Provider (ASP)
應用層	application layer
檔尾	End Of File (EOF)
檔案配置表	File Allocation Table (FAT)
檔案控制段	File Control Block (FCB)
檔案傳輸協定	File Transfer Protocol (FTP)
檔起始	Beginning Of File (BOF)
檢查和	checksum
檢查數位	check digit
檢索器	search engine
濫發郵件	spamming
總線	bus
聯合影像專家群組	Joint Photographic Experts Group (JPEG)
薄膜晶體管	Thin-Film Transistor (TFT)
錨點	anchor
隱式說明	implicit declaration
點至點開隧協定	Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP)
點陣	dot matrix
點陣圖	bitmap
點密度	dot pitch
點對點協定	Point-to-Point Protocol (PPP)
點對點檔案分享軟件	Peer-to-Peer (P2P) file sharing software

十八畫

擴充二/十進制交換代碼	Extended Binary Coded Decimal Interchange Code (EBCDIC [code])
擴充圖形陣列	Extended Graphics Array (XGA)
瀑布模式	waterfall model
瀑布模型	waterfall model
簡易資訊聚合	Really Simple Syndication (RSS)
簡單郵遞傳送協定	Simple Mail Transfer Protocol (SMTP)
簡單網絡管理協定	Simple Network Management Protocol (SNMP)
轉發器	repeater
轉錄錯誤	transcription error
鎖定點	anchor
雙列直插式記憶體模組	Dual In-line Memory Module (DIMM)
雙向	duplex
雙字節字元集	Double-Byte Character Set (DBCS)
雙字節字符集	Double-Byte Character Set (DBCS)
雙扭線	twisted pair
雙陣列	two-dimensional array
雙通道同步動態隨機存取記憶體	Double-Data-Rate Synchronous Dynamic Random Access Memory (DDR SDRAM)

十九畫

識別符

identifier

鏡像

mirror

鏈表

linked list

關係數據庫管理系統

Relational Database Management System
(RDBMS)

關聯數據庫管理系統

Relational Database Management System
(RDBMS)

廿畫

蠕蟲

worm

觸發器

flip-flop

譯碼

decode

廿一畫

屬性

attribute

欄

field

驅動程式

driver

驅動程序

driver

驅動器

driver

廿二畫

權標

token

權標環

token ring

廿三畫

變元

argument

變形

morphing

變量

variable

顯示器

Visual Display Unit (VDU)

顯式說明

explicit declaration

驗證

verification