A.I.    人工智能  
A2A integration  A2A整合          
abstract   抽象的           
abstract base class (ABC)抽象基类  
abstract class 抽象类  
abstraction 抽象、抽象物、抽象性  
access 存取、访问  
access function  访问函数  
access level访问级别  
account  账户  
action   动作   
activate 激活  
active   活动的  
actual parameter  实参  
adapter 适配器  
add-in  插件  
address 地址  
address space     地址空间   
address-of operator 取地址操作符  
ADL (argument-dependent lookup)  
ADO(ActiveX Data Object)ActiveX数据对象  
advanced    高级的  
aggregation 聚合、聚集  
algorithm 算法  
alias 别名  
align 排列、对齐  
allocate 分配、配置  
allocator分配器、配置器  
angle bracket 尖括号  
annotation   注解、评注   
API (Application Programming Interface) 应用(程序)编程接口   
app domain (application domain)应用域  
appearance 外观  
append     附加  
application  应用、应用程序  
application framework 应用程序框架  
Approximate String Matching 模糊匹配   
Arbitrary Precision Arithmetic 高精度计算   
architecture 架构、体系结构  
archive file 归档文件、存档文件  
argument引数(传给函式的值)。参见parameter             
array   数组  
arrow operator  箭头操作符  
ASP(Active Server Page)活动服务器页面  
ASP.NET worker process ASP.NET工作者进程   
assembly     装配件、配件  
assembly language   汇编语言  
assembly manifest   装配件清单  
assert(ion) 断言  
assign      赋值  
assignment  赋值、分配  
assignment operator 赋值操作符  
associated  相关的、相关联的  
associative container 关联式容器(对应sequential container)           
asynchronous  异步的  
atomic    原子的  
atomic operation   原子操作  
attribute   特性、属性  
audio   音频  
authentication service 验证服务  
authorization  授权  
B2B integration  B2B整合、B2B集成(business-to-business integration)           
background   背景、后台(进程)  
backup   备份   
backup device备份设备   
backup file  备份文件   
backward compatible    向后兼容、向下兼容  
bandwidth  带宽  
Bandwidth Reduction 带宽压缩   
base class 基类  
base type  基类型  
batch   批处理  
BCL (base class library)基类库   
Bin Packing 装箱问题   
binary  二进制     
binary function  双参函数  
binary large object二进制大对象  
binary operator 二元操作符  
binary search 二分查找  
binary tree 二叉树  
binding 绑定  
bit 位  
bitmap  位图  
bitwise 按位...  
bitwise copy       为单元进行复制；位元逐一复制,按位拷  
bitwise operation  按位运算   
block  块、区块、语句块  
bookkeeping  簿记  
boolean 布林值(真假值，true或false)                    
border  边框  
bounds checking 边界检查  
boxing  装箱、装箱转换   
brace (curly brace) 大括号、花括号  
bracket (square brakcet) 中括号、方括号  
breakpoint 断点  
browser applications  浏览器应用(程序)  
browser-accessible application  可经由浏览器访问的应用程序  
bug  臭虫  
build  编连(专指编译和连接  
built-in  内建、内置  
bus  总线  
business  业务、商务(看场合)  
business Logic 业务逻辑  
business rules 业务规则   
buttons  按钮  
by/through 通过  
byte  位元组(由8 bits组成)      
cache 高速缓存  
calendar 日历  
Calendrical Calculations 日期   
call 调用  
call operator 调用操作符  
call-level interface (CLI)调用级接口(CLI)   
callback  回调  
candidate key 候选键 (for database)  
cascading delete 级联删除 (for database)  
cascading update 级联更新 (for database)  
casting   转型、造型转换  
catalog   目录  
chain     链(function calls)  
character 字符  
character format  字符格式   
character set     字符集   
check box  复选框  
check button 复选按钮  
CHECK constraints CHECK约束 (for database)   
checkpoint 检查点 (for database)  
child class  子类  
CIL (common intermediate language)通用中间语言、通用中介语言  
class    类  
class declaration  类声明  
class definition   类定义  
class derivation list 类继承列表  
class factory    类厂  
class hierarchy  类层次结构  
class library    类库  
class loader     类装载器  
class template   类模板  
class template partial specializations 类模板部分特化  
class template specializations         类模板特化  
classification  分类  
clause  子句  
cleanup   清理、清除  
CLI (Common Language Infrastructure)   通用语言基础设施  
client 客户、客户端  
client application  客户端应用程序  
client area  客户区  
client cursor  客户端游标 (for database)  
client-server 客户机/服务器、客户端/服务器  
clipboard 剪贴板  
Clique 最大团   
clone  克隆   
CLS (common language specification) 通用语言规范  
code access security  代码访问安全  
code page 代码页   
COFF (Common Object File Format)    通用对象文件格式   
collection  集合  
COM (Component Object Model)  组件对象模型  
Combinatorial Problems 组合问题   
combo box 组合框  
command line 命令行  
comment  注释  
commit   提交 (for database)  
communication  通讯  
compatible 兼容  
compile time 编译期、编译时  
compiler 编译器  
component组件  
composite index 复合索引、组合索引 (for database)  
composite key 复合键、组合键 (for database)   
composition   复合、组合  
Computational Geometry 计算几何   
concept 概念  
concrete具体的  
concrete class  具体类  
concurrency 并发、并发机制   
configuration 配置、组态  
Connected Components 连通分支   
connection    连接 (for database)  
connection pooling 连接池  
console    控制台  
constant   常量  
Constrained and Unconstrained Optimization 最值问题   
constraint  约束 (for database)  
construct  构件、成分、概念、构造（for language）  
constructor (ctor) 构造函数、构造器  
container  容器  
containment包容  
context 环境、上下文  
control 控件  
Convex Hull 凸包   
cookie  (不译)  
copy    拷贝  
CORBA   通用对象请求中介架构(Common Object Request Broker Architecture)   
cover   覆盖、涵盖  
create/creation    创建、生成  
crosstab query     交叉表查询 (for database)  
CRTP (curiously recurring template pattern)  
Cryptography 密码   
CTS (common type system)通用类型系统  
cube   多维数据集 (for database)  
cursor 光标  
cursor 游标 (for database)   
custom 定制、自定义  
data   数据  
data connection   数据连接 (for database)  
Data Control Language (DCL)  数据控制语言(DCL) (for database)  
Data Definition Language (DDL) 数据定义语言(DDL) (for database)  
data dictionary 数据字典 (for database)  
data dictionary view  数据字典视图 (for database)  
data file  数据文件 (for database)  
data integrity  数据完整性 (for database)  
data manipulation language (DML)数据操作语言(DML) (for database)  
data mart  数据集市 (for database)  
data member   数据成员、成员变量  
data pump  数据抽取 (for database)  
data scrubbing  数据清理 (for database)  
data source   数据源 (for database)  
data source     数据源 (for database)  
Data source name (DSN) 数据源名称(DSN) (for database)  
data structure数据结构  
Data Structures 基本数据结构   
data table    数据表 (for database)  
data warehouse    数据仓库 (for database)  
data-aware control数据感知控件 (for database)  
data-bound       数据绑定 (for database)  
database  数据库 (for database)  
database catalog  数据库目录 (for database)  
database diagram  数据关系图 (for database)  
database file     数据库文件 (for database)  
database object   数据库对象 (for database)  
database owner    数据库所有者 (for database)  
database project  数据库工程 (for database)  
database role     数据库角色 (for database)  
database schema  数据库模式、数据库架构 (for database)  
database script  数据库脚本 (for database)  
datagram    数据报文  
dataset   数据集 (for database)   
dataset       数据集 (for database)  
DBMS (database management system)数据库管理系统 (for database)  
DCOM (distributed COM)分布式COM  
dead lock  死锁 (for database)  
deallocate 归还  
debug      调试  
debugger   调试器  
decay      退化  
decision support 决策支持 {{分页}}  
declaration 声明  
declarative referential integrity (DRI)声明引用完整性(DRI) (for database)  
deduction  推导  
default     缺省、默认值  
DEFAULT constraint默认约束 (for database)   
default database  默认数据库 (for database)  
default instance  默认实例 (for database)  
default result set 默认结果集 (for database)  
defer       推迟  
definition  定义  
delegate    委托  
Delegates 一般译法为"委托"，微软没有对这个术语进行正式解释或翻译。  
delegation  委托  
dependent name         
deploy       部署   
dereference  解引用  
dereference operator (提领)运算子                        
derived class  派生类  
design by contract 契约式设计  
design pattern  设计模式  
destroy   销毁  
destructor(dtor)析构函数、析构器  
Determinants and Permanents 行列式   
device   设备  
DHTML (dynamic HyperText Markup Language)动态超文本标记语言  
dialog   对话框  
Dictionaries 字典   
digest   摘要  
digital  数字的  
DIME (Direct Internet Message Encapsulation)直接Internet消息封装  
directive  (编译)指示符  
directory  目录  
dirty pages脏页 (for database)  
dirty read 脏读 (for database)  
disassembler 反汇编器  
DISCO (Discovery of Web Services)Web Services的查找  
Discrete Fourier Transform 离散Fourier变换   
disk  盘  
dispatch 调度、分派、派发（我喜欢“调度”）  
DISPID (Dispatch Identifier)分派标识符  
distributed computing 分布式计算  
distributed query     分布式查询 (for database)   
DNA (Distributed interNet Application) 分布式网间应用程序  
document 文档  
DOM (Document Object Model)文档对象模型  
dot operator  (圆)点操作符  
double-byte character set (DBCS)双字节字符集(DBCS)  
DP——Dynamic Programming——动态规划  
Drawing Graphs Nicely 图的描绘   
Drawing Trees 树的描绘   
driver 驱动(程序)  
DTD (document type definition)  文档类型定义  
dump       转储  
dump file  转储文件  
dynamic assembly 动态装配件、动态配件  
dynamic binding  动态绑定  
dynamic cursor    动态游标 (for database)  
dynamic filter    动态筛选 (for database)  
dynamic locking   动态锁定 (for database)  
dynamic recovery  动态恢复 (for database)  
dynamic snapshot  动态快照 (for database)  
dynamic SQL statements 动态SQL语句 (for database)  
e-business   电子商务  
EAI (enterprise application integration)企业应用程序集成(整合)  
EBCO (empty base class optimization)   空基类优化（机制）  
Edge and Vertex Connectivity 割边/割点   
Edge Coloring 边染色   
EDI (Dlectronic Data Interchange)电子数据交换  
efficiency 效率  
efficient  高效  
encapsulation   封装  
enclosing class 外围类别(与巢状类别 nested class有关)  
end user 最终用户  
end-to-end authentication 端对端身份验证   
engine   引擎  
entity  实体  
enum (enumeration) 枚举  
enumerators 枚举成员、枚举器  
equal       相等  
equality    相等性  
equality operator  等号操作符  
error log   错误日志 (for database)  
escape character 转义符、转义字符  
escape code 转义码  
Eulerian Cycle / Chinese Postman Euler回路/中国邮路   
evaluate 评估  
event    事件  
event driven  事件驱动的  
event handler 事件处理器  
evidence  证据  
exception 异常  
exception declaration 异常声明  
exception handling 异常处理、异常处理机制  
exception specification 异常规范  
exception-safe 异常安全的  
exclusive lock   排它锁 (for database)  
exit     退出  
explicit 显式  
explicit specialization  显式特化  
explicit transaction 显式事务 (for database)  
export      导出  
expression  表达式  
facility    设施、设备  
Factoring and Primality Testing 因子分解/质数判定   
fat client  胖客户端   
feature     特性、特征  
Feedback Edge/Vertex Set 最大无环子图   
fetch 提取  
field 字段 (for database)  
field 字段(java)  
field length 字段长度 (for database)  
file   文件  
filter 筛选 (for database)  
finalization 终结  
finalizer 终结器  
Finite State Machine Minimization 有穷自动机简化   
firewall  防火墙  
firmware 固件  
flag     标记  
flash memory 闪存  
flush 刷新  
font  字体  
For GUI  界面  
foreign key (FK)  外键(FK) (for database)  
form   窗体  
formal parameter  形参  
forward declaration  前置声明  
forward-only  只向前的  
forward-only cursor  只向前游标 (for database)  
fragmentation 碎片 (for database)  
framework  框架  
full specialization  完全特化  
function  函数  
function call operator (即operator ()) 函数调用操作符  
function object 函数对象  
function overloaded resolution函数重载决议  
function template函数模板  
functionality    功能  
functor  仿函数  
GAC (global assembly cache) 全局装配件缓存、全局配件缓存  
game     游戏  
GC (Garbage collection)     垃圾回收(机制)、垃圾收集(机制)  
generate 生成  
Generating Graphs 图的生成   
Generating Partitions 划分生成   
Generating Permutations 排列生成   
Generating Subsets 子集生成   
generic  泛化的、一般化的、通用的  
generic algorithm通用算法  
genericity 泛型   
getter (相对于 setter)取值函数  
global        全局的  
global object 全局对象  
global scope resolution operator 全局范围解析操作符  
grant       授权 (for database)  
granularity 粒度  
Graph Data Structures 图   
Graph Isomorphism 同构   
Graph Partition 图的划分   
Graph Problems -- hard 图论-NP问题   
Graph Problems -- polynomial 图论-多项式算法   
group       组、群  
group box   分组框  
GUI   图形界面  
GUID (Globally Unique Identifier) 全球唯一标识符  
Hamiltonian Cycle Hamilton回路   
hand shaking   握手  
handle     句柄  
handler    处理器  
hard disk  硬盘  
hard-coded 硬编码的  
hard-copy  截屏图  
hardware   硬件  
hash table 散列表、哈希表  
header file头文件  
heap       堆  
help file  帮助文件  
hierarchical data 阶层式数据、层次式数据  
hierarchy  层次结构、继承体系  
high level 高阶、高层  
hook   钩子  
Host (application)宿主(应用程序)  
hot key   热键  
HTML (HyperText Markup Language) 超文本标记语言   
HTTP (HyperText Transfer Protocol) 超文本传输协议  
HTTP pipeline  HTTP管道   
hyperlink 超链接  
icon   图标  
IDE (Integrated Development Environment)集成开发环境  
identifier 标识符  
IDL (Interface Definition Language)    接口定义语言  
idle time  空闲时间  
if and only if当且仅当  
IL (Intermediate Language) 中间语言、中介语言  
image 图象  
IME   输入法  
immediate base      直接基类  
immediate derived   直接派生类  
immediate updating  即时更新 (for database)  
implement      实现  
implementation 实现、实现品  
implicit       隐式  
implicit transaction隐式事务 (for database)  
import         导入  
in-place active 现场激活  
increment operator  增加操作符  
incremental update  增量更新 (for database)  
Independent Set 独立集   
index          索引 (for database)  
infinite loop       无限循环  
infinite recursive  无限递归  
information      信息  
infrastructure   基础设施  
inheritance      继承、继承机制  
initialization   初始化  
initialization list 初始化列表、初始值列表  
initialize      初始化  
inline           内联  
inline expansion 内联展开  
inner join      内联接 (for database)  
instance        实例  
instantiated    具现化、实体化(常应用于template)               
instantiation   具现体、具现化实体(常应用于template)           
integrate       集成、整合  
integrity       完整性、一致性  
integrity constraint完整性约束 (for database)  
interacts  交互  
interface  接口  
interoperability 互操作性、互操作能力  
interpreter   解释器  
interprocess communication (IPC)进程间通讯(IPC)  
Intersection Detection 碰撞测试   
introspection 自省  
invariants    不变性  
invoke        调用  
isolation level  隔离级别 (for database)  
item      项、条款、项目  
iterate   迭代  
iteration 迭代(回圈每次轮回称为一个iteration)            
iterative 反复的、迭代的  
iterator  迭代器  
JIT compilation  JIT编译 即时编译  
Job Scheduling 工程安排   
Kd-Trees 线段树   
key          键 (for database)   
key column   键列 (for database)   
Knapsack Problem 背包问题   
laser        激光  
late binding 迟绑定  
left outer join  左向外联接 (for database)  
level      阶、层例  
library    库  
lifetime   生命期、寿命  
Linear Programming 线性规划   
link       连接、链接  
linkage    连接、链接  
linker     连接器、链接器  
list   列表、表、链表  
list box 列表框  
literal constant 字面常数  
livelock 活锁 (for database)  
load   装载、加载  
load balancing  负载平衡  
loader 装载器、载入器  
local  局部的  
local object    局部对象  
lock  锁  
log   日志  
login 登录{{分页}}  
login security mode登录安全模式 (for database)  
Longest Common Substring 最长公共子串   
lookup table   查找表 (for database)  
loop           循环  
loose coupling 松散耦合  
lvalue         左值  
machine code   机器码、机器代码  
macro        宏  
maintain     维护  
Maintaining Line Arrangements 平面分割   
managed code 受控代码、托管代码  
Managed Extensions 受控扩充件、托管扩展  
managed object 受控对象、托管对象  
mangled name         
manifest     清单  
manipulator  操纵器(iostream预先定义的一种东西)              
many-to-many relationship 多对多关系 (for database)  
many-to-one relationship  多对一关系 (for database)  
marshal  列集  
Matching 匹配   
Matrix Multiplication 矩阵乘法   
Medial-Axis Transformation 中轴变换   
Median and Selection 中位数   
member   成员  
member access operator    成员取用运算子(有dot和arrow两种)               
member function           成员函数  
member initialization list成员初始值列表  
memberwise  以member为单元…、members 逐一…              
memberwise copy    
memory      内存  
memory leak 内存泄漏  
menu     菜单  
message  消息  
message based  基于消息的  
message loop   消息环  
message queuing消息队列  
metadata 元数据  
metaprogramming元编程  
method 方法  
micro  微  
middle tier 中间层  
middleware  中间件  
MIME Multipurpose Internet Mail Extension 多用途 Internet 邮件扩展  
Minimum Spanning Tree 最小生成树   
Minkowski Sum Minkowski和   
modeling    建模  
modeling language 建模语言  
modem     调制解调器  
modifier  修饰字、修饰符  
module    模块  
most derived class最底层的派生类  
Motion Planning 运动规划   
mouse   鼠标  
multi-tasking   多任务  
multi-thread    多线程  
multicast delegate 组播委托、多点委托  
multidimensional OLAP (MOLAP)    多维OLAP(MOLAP) (for database)  
multithreaded server application 多线程服务器应用程序   
multiuser       多用户  
mutable 可变的  
mutex   互斥元、互斥体  
named parameter    命名参数  
named pipe  命名管道  
namespace   名字空间、命名空间  
native      原生的、本地的  
native code 本地码、本机码  
Native Image Generator (NGEN)本地映像生成器  
Nearest Neighbor Search 最近点对查询   
nested class  嵌套类  
nested query  嵌套查询 (for database)  
nested table  嵌套表 (for database)  
network       网络  
network card  网卡  
Network Flow 网络流   
nondependent name   
Numerical Problems 数值问题   
object        对象  
object based  基于对象的  
object file   目标文件  
object model  对象模型  
object oriented 面向对象的  
object pooling  对象池化  
ODBC data source ODBC数据源 (for database)  
ODBC driver      ODBC驱动程序 (for database)  
ODR (one-definition rule)  
OLE Automation objects   OLE自动化对象 (for database)  
OLE Automation server    OLE自动化服务器 (for database)  
OLE DB consumer  OLE DB使用者 (for database)  
OLE DB for OLAP  用于OLAP的OLE DB (for database)  
OLE DB provider  OLE DB提供者 (for database)  
one-to-many relationship 一对多关系 (for database)  
one-to-one relationship  一对一关系 (for database)  
online analytical processing (OLAP)    联机分析处理(OLAP) (for database)  
online redo log     联机重做日志 (for database)  
online transaction processing (OLTP)   联机事务处理(OLTP) (for database)  
Open Data Services (ODS)   开放式数据服务(ODS) (for database)  
Open Database Connectivity (ODBC) 开放式数据库连接(ODBC) (for database)  
operand   操作数  
operating system (OS) 操作系统  
operation  操作  
operator   操作符、运算符  
optimizer  优化器  
option     选项  
outer join 外联接 (for database)  
overflow   上限溢位(相对于underflow)                      
overhead   额外开销  
overload   重载  
overload resolution   重载决议  
overloaded function   重载的函数  
overloaded operator  被重载的操作符  
override   覆写、重载、重新定义  
package    包  
packaging  打包  
palette    调色板  
parallel   并行  
parameter  参数、形式参数、形参  
parameter list 参数列表  
parameterize   参数化  
parent class   父类  
parentheses    圆括弧、圆括号  
parse    解析  
parser   解析器  
part     零件、部件  
partial specialization 局部特化  
pass by address   传址(函式引数的传递方式)(非正式用语)           
pass by reference 传地址、按引用传递  
pass by value 按值传递  
pattern       模式  
PDA (personal digital assistant)个人数字助理  
PE (Portable Executable) file   可移植可执行文件  
performance   性能  
persistence   持久性  
PInvoke (platform invoke service) 平台调用服务   
pixel  像素  
placeholder 占位符  
placement delete   
placement new      
Planarity Detection and Embedding 平面性检测和嵌入   
platform    平台  
POD (plain old data (type))           
POI (point of instantiation)                   
Point Location 位置查询   
pointer  指针  
poll     轮询  
Polygon Partitioning 多边形分割   
polymorphism  多态  
pooling  池化  
pop up     弹出式  
<>