T1 central processing unit	T1 control unit	T1 arithmetic logic unit
T1 register	T1 bus	T1 clock speed
T1 core	T1 graphics processing unit	T1 RAM

T1

算术逻辑单元

suàn shù luó jí dān yuán

T1

控制单元

kòng zhì dān yuán

T1

中央处理器

zhōng yāng chǔ lǐ qì

T1

时钟频率

shí zhōng pín lǜ

T1

总线

zǒng xiàn

T1

寄存器

jì cún qì

T1

随机存取存储器

suí jī cún qǔ cún chǔ qì

T1

图形处理器

tú xíng chǔ lǐ qì

T1

核心

hé xīn

T1 ROM	T1 cache	T1 secondary storage
T1 compression	T1 lossless	T1 lossy
T1 cloud computing	T1 binary	T1 bit

T1

辅助存储器

fǔ zhù cún chǔ qì

T1

高速缓存

gāo sù huǎn cún

T1

只读存储器

zhǐ dú cún chǔ qì

T1

有损

yǒu sǔn

T1

无损

wú sǔn

T1

压缩

yā suō

T1

位

wèi

T1

二进制

èr jìn zhì

T1

云计算

yún jì suàn

T1 byte	T1 hexadecimal	T1 two's complement
T1 Unicode	T1 pixel	T1 colour depth
T1 sample rate	T1 logic gate	T1 truth table

T1

补码

bǔ mǎ

T1

十六进制

shí liù jìn zhì

T1

字节

zì jié

T1

色深

sè shēn

T1

像素

xiàng sù

T1

统一码

tǒng yī mǎ

T1

真值表

zhēn zhí biǎo

T1

逻辑门

luó jí mén

T1

采样率

cǎi yàng lǜ

T1 operating system	T1 process management	T1 memory management
T1 driver	T1 scheduler	T1 time slice
T1 polling	T1 interrupt	T2 network

T1

内存管理

nèi cún guǎn lǐ

T1

进程管理

jìn chéng guǎn lǐ

T1

操作系统

cāo zuò xì tǒng

T1

时间片

shí jiān piàn

T1

调度程序

diào dù chéng xù

T1

驱动程序

qū dòng chéng xù

T2

网络

wǎng luò

T1

中断

zhòng duàn

T1

轮询

lún xún

T2 LAN	T2 WAN	T2 VPN
T2 MAC address	T2 switch	T2 router
T2 firewall	T2 client–server	T2 peer-to-peer

T2

虚拟专用网

xū nǐ zhuān yòng wǎng

T2

广域网

guǎng yù wǎng

T2

局域网

jú yù wǎng

T2

路由器

lù yóu qì

T2

交换机

jiāo huàn jī

T2

物理地址

wù lǐ dì zhǐ

T2

对等网络

duì děng wǎng luò

T2

客户机-服务器

kè hù jī - fú wù qì

T2

防火墙

fáng huǒ qiáng

T2 topology	T2 protocol	T2 layer
T2 encapsulation	T2 DHCP	T2 DNS
T2 IP address	T2 packet switching	T2 packet

T2

层

céng

T2

协议

xié yì

T2

拓扑结构

tuò pū jié gòu

T2

域名系统

yù míng xì tǒng

T2

动态主机配置协议

dòng tài zhǔ jī pèi zhì xié yì

T2

封装

fēng zhuāng

T2

数据包

shù jù bāo

T2

分组交换

fēn zǔ jiāo huàn

T2

互联网协议地址

hù lián wǎng xié yì dì zhǐ

T2 bandwidth	T2 latency	T2 throughput
T2 authentication	T2 authorization	T2 encryption
T2 symmetric encryption	T2 asymmetric encryption	T2 digital certificate

T2

吞吐量

tūn tǔ liàng

T2

延迟

yán chí

T2

带宽

dài kuān

T2

加密

jiā mì

T2

授权

shòu quán

T2

身份验证

shēn fèn yàn zhèng

T2

数字证书

shù zì zhèng shū

T2

非对称加密

fēi duì chèn jiā mì

T2

对称加密

duì chèn jiā mì

T3 database	T3 database management system	T3 data redundancy
T3 inconsistency	T3 relational database	T3 table
T3 record	T3 field	T3 primary key

T3

数据冗余

shù jù rǒng yú

T3

数据库管理系统

shù jù kù guǎn lǐ xì tǒng

T3

数据库

shù jù kù

T3

表

biǎo

T3

关系数据库

guān xì shù jù kù

T3

数据不一致

shù jù bù yī zhì

T3

主键

zhǔ jiàn

T3

字段

zì duàn

T3

记录

jì lù

T3 foreign key	T3 composite key	T3 referential integrity
T3 entity	T3 entity-relationship diagram	T3 link table
T3 normalisation	T3 first normal form	T3 second normal form

T3

参照完整性

cān zhào wán zhěng xìng

T3

复合键

fù hé jiàn

T3

外键

wài jiàn

T3

连接表

lián jiē biǎo

T3

实体关系图

shí tǐ guān xì tú

T3

实体

shí tǐ

T3

第二范式

dì èr fàn shì

T3

第一范式

dì yī fàn shì

T3

规范化

guī fàn huà

T3 third normal form	T3 SQL	T3 join
T3 aggregate function	T3 transaction	T4 machine learning
T4 artificial intelligence	T4 deep learning	T4 supervised learning

T3

连接

lián jiē

T3

结构化查询语言

jié gòu huà chá xún yǔ yán

T3

第三范式

dì sān fàn shì

T4

机器学习

jī qì xué xí

T3

事务

shì wù

T3

聚合函数

jù hé hán shù

T4

监督学习

jiān dū xué xí

T4

深度学习

shēn dù xué xí

T4

人工智能

rén gōng zhì néng

T4 unsupervised learning	T4 reinforcement learning	T4 classification
T4 regression	T4 training	T4 test data
T4 overfitting	T4 accuracy	T4 bias

T4

分类

fēn lèi

T4

强化学习

qiáng huà xué xí

T4

无监督学习

wú jiān dū xué xí

T4

测试数据

cè shì shù jù

T4

训练

xùn liàn

T4

回归

huí guī

T4

偏见

piān jiàn

T4

准确率

zhǔn què lǜ

T4

过拟合

guò nǐ hé

T5 decomposition	T5 pattern recognition	T5 abstraction
T5 algorithmic design	T5 model	T5 algorithm
T5 input	T5 output	T5 sequence

T5

抽象

chōu xiàng

T5

模式识别

mó shì shí bié

T5

分解

fēn jiě

T5

算法

suàn fǎ

T5

模型

mó xíng

T5

算法设计

suàn fǎ shè jì

T5

顺序

shùn xù

T5

输出

shū chū

T5

输入

shū rù

T5 selection	T5 iteration	T5 flowchart
T5 trace table	T5 pseudocode	T5 specification
T5 normal data	T5 boundary data	T5 invalid data

T5

流程图

liú chéng tú

T5

迭代

dié dài

T5

选择

xuǎn zé

T5

规格说明

guī gé shuō míng

T5

伪代码

wěi dài mǎ

T5

跟踪表

gēn zōng biǎo

T5

无效数据

wú xiào shù jù

T5

边界数据

biān jiè shù jù

T5

正常数据

zhèng cháng shù jù

T6 variable	T6 constant	T6 data type
T6 casting	T6 integer division	T6 modulo
T6 string	T6 immutable	T6 concatenation

T6

数据类型

shù jù lèi xíng

T6

常量

cháng liàng

T6

变量

biàn liàng

T6

取模

qǔ mó

T6

整除

zhěng chú

T6

类型转换

lèi xíng zhuǎn huàn

T6

连接

lián jiē

T6

不可变的

bù kě biàn de

T6

字符串

zì fú chuàn

T6 exception	T6 trace table	T6 debugger
T6 static data structure	T6 dynamic data structure	T6 array
T6 index	T6 two-dimensional array	T6 abstract data type

T6

调试器

tiáo shì qì

T6

跟踪表

gēn zōng biǎo

T6

异常

yì cháng

T6

数组

shù zǔ

T6

动态数据结构

dòng tài shù jù jié gòu

T6

静态数据结构

jìng tài shù jù jié gòu

T6

抽象数据类型

chōu xiàng shù jù lèi xíng

T6

二维数组

èr wéi shù zǔ

T6

索引

suǒ yǐn

T6 LIFO	T6 FIFO	T6 underflow
T6 overflow	T6 sequence	T6 selection
T6 iteration	T6 infinite loop	T6 function

T6

下溢

xià yì

T6

先进先出

xiān jìn xiān chū

T6

后进先出

hòu jìn xiān chū

T6

选择

xuǎn zé

T6

顺序

shùn xù

T6

溢出

yì chū

T6

函数

hán shù

T6

无限循环

wú xiàn xún huán

T6

迭代

dié dài

T6 parameter	T6 return	T6 modularity
T6 local variable	T6 global variable	T6 boundary case
T6 linear search	T6 binary search	T6 bubble sort

T6

模块化

mó kuài huà

T6

返回

fǎn huí

T6

参数

cān shù

T6

边界情形

biān jiè qíng xíng

T6

全局变量

quán jú biàn liàng

T6

局部变量

jú bù biàn liàng

T6

冒泡排序

mào pào pái xù

T6

二分查找

èr fēn chá zhǎo

T6

线性查找

xiàn xìng chá zhǎo

T6 selection sort	T6 file	T6 mode
T6 Big O notation	T7 class	T7 attribute
T7 method	T7 object	T7 instance

T6

模式

mó shì

T6

文件

wén jiàn

T6

选择排序

xuǎn zé pái xù

T7

属性

shǔ xìng

T7

类

lèi

T6

大 O 表示法

dà O biǎo shì fǎ

T7

实例

shí lì

T7

对象

duì xiàng

T7

方法

fāng fǎ

T7

instantiation

T7

state

T7

behaviour

T7

constructor

T7

reference

T7

instance attribute

T7

static

T7

encapsulation

T7

private

T7

行为

xíng wéi

T7

状态

zhuàng tài

T7

实例化

shí lì huà

T7

实例属性

shí lì shǔ xìng

T7

引用

yǐn yòng

T7

构造函数

gòu zào hán shù

T7

私有

sī yǒu

T7

封装

fēng zhuāng

T7

静态

jìng tài

T7 public	T7 accessor	T7 mutator
T8 case study	T8 stakeholder	T8 additional terminology
T8 command term	T8 anonymised	T9 computational solution

T7

修改器

xiū gǎi qì

T7

访问器

fǎng wèn qì

T7

公有

gōng yǒu

T8

补充术语

bǔ chōng shù yǔ

T8

利益相关者

lì yì xiāng guān zhě

T8

案例研究

àn lì yán jiū

T9

计算解决方案

jì suàn jiě jué fāng àn

T8

匿名化

nì míng huà

T8

指令词

zhǐ lìng cí

T9 end user	T9 success criteria	T9 test plan
T9 normal data	T9 boundary data	T9 invalid data
T9 AI tool	T9 academic integrity	T9 acknowledged

T9

测试计划

cè shì jì huà

T9

成功标准

chéng gōng biāo zhǔn

T9

最终用户

zuì zhōng yòng hù

T9

无效数据

wú xiào shù jù

T9

边界数据

biān jiè shù jù

T9

正常数据

zhèng cháng shù jù

T9

注明出处

zhù míng chū chù

T9

学术诚信

xué shù chéng xìn

T9

人工智能工具

rén gōng zhì néng gōng jù

T9 evaluation		

		T9 评价 píng jià