

计算机专业英语单词 1-10

第一单元

Processor 处理机

Primary storage 主存储器

bit 位

hearsay 传说

CPU 中英处理器

control unit 控制部件

arithmetic and logic unit 算术逻辑部件

integral parts 不可缺的部件

tape and disk 磁带和磁盘

DRAM 动态随机存储器

SRAM 静态随机存储器

Register 寄存器

a state of the art 目前工艺水平

chip 芯片

VDT 视频显示终端

secondary storage 辅助存储器

at a premium 非常珍贵

reallocate 重新分配

capacity 容量

coaxial cable 同轴电缆

program and data 程序和数据

instruction 指令

location 单元

RAM 随机存取存储器

Hardwired 硬连线

EPROM 可擦可编程只读存储器

Cache 高速缓存

Throughput 吞吐量

read-mostly 以读为主

EEPROM 电可擦编程 ROM

Nonvolatility 非易失性

Updatable 可修改的

in place 在适当的地方

semiconductor 半导体

flash memory 闪存

functionality 功能

byte-level 字节级

be referred to as 称作

virtually 事实上

house 存放

expansion 扩充

peripheral 外围的

slot 插槽

power supply 电源

system board 系统板

storage bay 存储机架

floppy 软盘

第二单元

optical laser disk 光盘

laser beam 激光束

score 刻痕

microscopic pit 微小的凹点

light-sensitive 光敏感的

deflect 偏转

access arm 存取臂

inviting 令人心动的

fluctuation 波动

emerge 显现

stabilize 稳定

gigabyte 千兆字节

cd 光盘

magneto-optical disk 磁光盘

entrepreneur 企业家

video 视频的

spin-off 有用的副产品

audio cd 激光唱片

record album 唱片

disk drive 盘驱动器

rewritable 可重写的

overwrite 盖写

personalize 个人化

alternative 另一种选择

burn 烧

eclipse 超越

acronym 只取首字母的缩写

successor 继承者

vhs 家用录像系统

prerecorded 预录的

videotape 录像带

low-end Winchester disk 抵挡温彻斯特盘

cost-effective 成本有效性

audio 音频

encode 编码

single-layered,sing-sided 单层

advocate 提倡者

digital versatile disc 数字通用盘

specification 规范

compelling 激发兴趣的

a wealth of 大量的

consumer electronics消费电子厂品

www 环球网

第三单元

scripting language脚本语言

browser 浏览器

web page网页

validate 确认，认证

form 表单

Cookie 历史记录

HTML 超文本置标语言

XHTML 可扩展超文本置标语言

Lightweight 轻量的

embed嵌入

compilation 编译

Sun 公司

syntax 语法

snippet 小片，断片

statement 声明

menu 菜单

site 站点

guru 宗教老师

CSS 叠层样式

heterogeneous 异质的

paramount 至上的

delivery 递送，交付

platform 平台

project 计划

embedded 嵌入式系统

portable 可移植的

distributed 分布式

real-time 实时的

end-user 终端用户

desktop 桌面

requirement 需求

deploy 开展

performance 性能

survive 幸存

adaptable 能适应的

methodology 方法学

client-server 客户机

multithreaded 多线程的

concurrent 同时发生的事件

multimedia 多媒体

buzzword 时髦的术语

graphical user interface图形用户接口

innovative 创新的

prototype 原型

garbage垃圾废物

pin down 是受约束

第四单元

Resource allocator资源分配程序

console控制台

assembler汇编程序

loader 装入程序

set-up time 准备时间

batch system批处理系统

resident monitor 常住监控程序

off-line operation 脱机操作

buffering 缓冲技术

spooling 假脱机

multiprogramming 多道程序设计

switch 切换

time sharing 分时

loosely coupled 松耦合的

tightly coupled 紧耦合的

distributed OS 分布式操作系统

privileged 特权

第五单元

5.1

LAM 局域网

WAN 广域网

Incompatible 不兼容的

Gateway 网关

internetwork 互联网

Internet 国际互联网

Backbone 主干

Host 主机

TCP/IP 传输控制协议

reference model 参考模型

protocol stack 协议栈

gauge 轨距

unadulterated stuff不掺杂的资料

FTP 文件传输协议

Download 下载

Usenet newsgroups用户网新闻组

Banter 开玩笑

Blather 胡说

Nugget 块金

Archery 射箭术

video conferencing开电视会议

architectural framework 体系结构框架

traverse遍历

hypertext 超文本

interactiveqq scripting 交互式文稿

virtual reality 虚拟现实

DNS 域名系统

Hypermedia 超媒体

Wed site 网站

HTTP 超文本传输协议

URL 统一资源定位器

Surf 在冲浪

ISP internet 服务提供商

Preference偏爱

Session会话期

Explorer windows 资源管理器

Capitalization 大写

rest ... on把什么放在什么上面

logo 标识语

clip 剪辑

animation 动画片

animate使活泼

rotating banner旋转的大字标题

stock ticker 股票行情自动收录器

5.2

Wireless 无线的

Wired 有线

Setup设置

Backbone 主干网

dial up 拨号

disconnect断开

mess with 干扰

unethical 不道德的

hacking 不轨用机

hacker 电脑黑客

tied up 占用

call-waiting 呼叫等待

call-forwarding 呼叫转移

jack 插座

broadband 宽带

switching station 转换站

full-duplex 全双工

Just-about 几乎

Transceiver 无线电收发机

Dish 碟形卫星天线

Reliable 可靠的

Unobstructed 不阻塞的

Degrade 降级

Relay 中继

Unauthorized 未授权的

Firewall 防火墙

Block 阻碍

Retrieve 检索

Notebook 笔记本

第六单元

carrier 载波

modulate 调制

demodulate 解调

intuition 直觉

channel 通道

oscillate 振荡

cable television 有线电视

subscriber 用户

frequency division multiplexing(FDM) 频分多路复用

RF(radio frequency)射频

mandate 命令

time division multiplexing(TAM) 时分多路复用

round-robin 循环

multiplexor 多路复用器

demultiplexer 多路分配器

simultaneously 同时的

第七单元

7.1

database 数据库

crew 全体乘务人员

retrieve 检索

physical level 物理层

conceptual level 概念层

external level 外部层

semantics 语义学

entity-relationship model 实体关系模型

facility 容易

perception 感知

designation 指定

dimension 维

mesh 网络

primary key 主键

unifying model 统一模型

7.2

chore 日常零星工作

query 询问

command 命令

syntax 语法

vocabulary 词汇表

nonprocedural language 非过程型语言

standardization 标准化

relational DB 关系型数据库

catalyst 催化剂

distributed DB 分布式数据库

SQL(structured query language结构是询问语言

ANSI(American national standards institute)美国国家标准协会

DOS(disk operating system)磁盘操作系统

9.2

Expertise 专长

knowledge base知识库

test 测试

refine 精炼

refinement 精化

heuristic 启发式的

algorithmic 算法的

incremental 增加的

shell 外壳

consultation 咨询

symbolic 象征

neural network 神经网络

metaknowledge元知识

validate 确认

deleterious 有害的

verification 验证

case-based reasoning 基于实例的推理

articulate 明确表达

prepositional attitude 前置态度

interact 相互作用

imprecision 不严密

fuzzy 模糊的

gradation 层次

第十单元

abstraction 抽象

domain 定义域

idealized 理想化

inventory 库存

stock level 库存水平

reorder 在订购

toss 掷

dice 骰子

initializer 初始化

algorithm 算法

stack 栈

syntax recognition 语法识别

expression evaluation 表达式求值

function call 函数调用

a pile of boxes 一叠盒子

push 压入

pop 弹出

lifo 后进先出

rack 架

linked list 链表

declaration 说明

index 索引

Turing machine 图灵机

Computability 可计算

Equivalent 相等的

Geometric 几何的