
计算机文化基础期末考试复习以下是咱们期末考试的复习题，希望大家认真学习；

一、选择题

、 第一台计算机 淡生于 年，是电子管计算机；第二代是晶体管计算机；第三代是中小规模集成电路；第四代是大规模集成电路；

、 计算机的应用领域主要有：科学计算；信息管理；实时控制；办公、生产自动化；人工智能，网络通信；电子商务；辅助设计（ ）；辅助设计（ ）；

、 计算机的信息表示形式为二进制，它采用了冯·诺依曼的思想原理，即以 和 两个数字形式用于展现，“逢二进一”；它的基本信息单位为位，即一个二进制位。常用的换算单位有： 个汉字 ；

、 二进制换算法则：将十进制转化为二进制时除二取余；二进制转化为八进制时以三位为一组，三位的权重等于八进制中的一位权重，二进制转化为十六进制时以四位为一组；

、 对于字符的编码，普遍采用的是 码，中文含义为美国标准信息交换码；被国际标准化组织 采纳，作用通用信息交换标准。

、 计算机的系统的组成由软件系统和硬件系统两部分组成；

、 硬件系统包括运算器，控制器，存储器，输入，输出设备，控制器和运算器合成为中央处理器即 ，存储器主要有内存和外存之分；内存又分为只读存储器（ ）和随机存储器（ ），断电内容丢失的是 ，外存主要有硬盘（ ），软盘（ 。 寸， 。 ），光盘（ 左右），移动存储器优盘（ ），（ ）等；

、 软件指在硬件设备上运行的各种程序及其有关的资料。主要有系统软件（操作系统、语言处理程序、数据库管理系统）和应用程序软件即实用程序（如 ， ， 等）。

、 计算机性能的衡量指标有：

、 计算机语言的发展经历了机器语言，汇编语言，高级语言；计算机能识别的语言是计算机语言；

、 显示器的分辨率是显示器一屏能显示的像素数目，是品价一台计算机好坏的主要指标。常见的主要有尺寸有： ，

、 打印机主要有针式打印机，喷墨式，激光打印机；

、 开机方式有：冷启动：加电，引导进入系统；热启动： ，也可以用于结束任务；复位启动法： 键；

、 计算机病毒是指：一种人为编制的具有自我复制能力通过非授权入侵而隐藏在可执行程序和数据文件中，影响和破坏计算机的安全的程序；复制性，破坏性，隐藏性，传染性；

、 常见的感染病毒特征：计算机启动比平时过慢，运行异常；有规律的发生异常信息；访问设备时长时间不响应或异常，如打印机不能联机，乱码等；磁盘空间突然变小，或不识别磁盘设备；程序及数据神秘丢失，文件名不能识别；显示莫名信息及异常显示；经常死机，重启，不能正常启动；可执行文件大小变化及不明来源的隐藏文件出现；

、 计算机病毒清除：手工方式（ ）杀毒软件（瑞星杀毒。 ，诺盾）

、 上网必须的设备是调制解调器（ ），即将计算机识别的数字信号和电话线传输识别的模拟信号进行转化；

、 磁盘格式化命令（ ），可将磁盘重写，将信息丢失； 是分区命令，可以改变磁盘逻辑；

、 计算机网络是指利用通信线路和通信设备将分布在不同的地理位置具有独立功能的计算机系统互相连接起来，在网络软件的支持下，实现彼此之间的数据通信和资源共享；所以利用网络的最大目的是资源共享同时方便数据传输；

管理、设备管理、文件管理和作业管理

通过 发送或接收电子邮件()的首要条件应该每一个电子邮件,()地址,它的正确形式是

将鼠标按钮设置为左手习惯和指针速度改为最快,将任务栏设置为自动隐藏和任务栏上的时钟隐藏。(开始菜单 设置 控制面板 鼠标;我的电脑 右键 快捷菜单 资源管理器 控制面板 鼠标)(开始菜单 设置 作者国栏和开始菜单)

设置键盘字符重复延迟最长,字符闪烁频率最快。(控制面板 键盘)

将系统时间改为 年 月 号下午 : (开始菜单 设置 控制面板 日期及时间;我的电脑 右键 快捷菜单 资源管理器 控制面板 日期及时间)(双击任务栏时间提示框 对话框)

在 盘文件夹下创建新文件夹命名为 并在该文件夹下创建一个空的 图象文件

(我的电脑 资源管理器 : 文件菜单 新建 图象;文件菜单 重命名)

将 盘文件夹中的 文件删除,并清空回收站(我的电脑 资源管理器 : 选中文件,删除)(回收站右键单击 快捷菜单 清空回收站或打开回收站 清空回收站)

通过搜索查到 : 中的。 格式的声音文件,并复制它们到 : 文件夹内,文件夹自建;

将 中的 。 文件移到 下, 。 文件系从桌面的屏幕内容; (命令和剪切功能)

通过反选命令将 : 下的非。 格式文件选中(先选中。 文件,编辑菜单中 反向选择)

在 中查找到 文件夹,并将此共享;

利用非连续性选择快捷键将 : 下的 文件全部选中(利用 键)

查看文件夹的属性,并设置为隐藏,同时将文件属性设置为可见;设 文件为只读属性; (选中文件 菜单栏 属性;或者是右键单击 属性)(菜单栏 工具 查看)

将隐藏默认文件名的扩展名设置为可见状态;(菜单栏 工具 查看)

在 磁盘下新建一个 。 文件,并设置桌面背景为 : 。 (控制面板 显示;桌面空白处单击右键 属性)

将 : 下的文件按名称进行重新排列;

设置桌面磁盘保护程序为三维文字,并设置文字为“我爱交大合力培训中心”

设置桌面分辨率为 ,同时更改我的电脑图标;

区域设为英语(美国),小数后位数 位(无需重启)(控制面板 区域设置选项中)

添加 本地打印机,并将打印机名称设置为交大合力西郊分校。

添加新的输入法新加坡语言,并将声音框设为最小。

在桌面上新建 : 。 文件的快捷启动方式,并命名为“聊天真好”,并采用“发送到桌面快捷方式”

在开始菜单级创建 : 。 文件的快捷方式。命名为“咱们要好好聊天”

对 : 。 文件创建快捷方式在同级目录下。

利用开始菜单、搜索网上邻居的 。 。 ,并将该机上的 文件夹下的模拟文件夹复制到本机上;

二、文字处理题

() 添加一行,使用公式计算平均气温再按平均气温降序排列。

() 将表格的字设置为小四号、水平居中,数字部分四号字,垂直水平居右。

城市 最高气温 最低气温

北京

2→16 采用“四位一并”法：以小数点为基点，向左右两边四位一组转为十六进制数，不足四位用 0 补齐。

16→2 采用“一分为四”法。

1.2.2 ASCII 码 美国标准信息交换码

● 字母、标点符号、特殊符号以及作为符号使用的数字，通称为字符。这些字符统一采用美国标准信息交换代码表示，简称 ASCII 码。

● ASCII 码查表方法（教材 附录一）：ASCII 码用 8 位二进制数（或最高位为 0 的 8 位二进制数）来表示；表中的列表示第 6 位，行表示第 21 位，共 12 个编码。查表按先列后行读数。

● 字符的大小是根据其 ASCII 码大小来比较的。常用字符的 ASCII 码（由小到大）：空格 — 数字 — 大写字母 — 小写字母

例如：查表得 A 的 ASCII 码值为 65，a 的 ASCII 码值为 97；由 A 可推算出 a 的 ASCII 码十进制值为 97，相差 32；

根据该表可知 A 的 ASCII 码值 65 比 a 的 ASCII 码值 97 小，即小写字母的 ASCII 码值比大写的大的。

图 1.2

1.2.3 汉字编码

为了用 2 字节代码串表示汉字，我国制定了汉字的信息交换码 GB 2312，简称国标码。

● 国标码共有汉字 6763 个。一级汉字 3755 个，按汉语拼音顺序排列；二级汉字 3008 个，按部首和笔画排列。

● 由于汉字的字符多，国标码的每一个符号都用两个字节（16 位二进制）代码来表示。

1 国标码：行、列各 94，用先行后列的双 8 位二进制数表示，即两个字节的最高位为 0（见教材 附录 2）。

2 区位码：用二进制国标码表示不很方便，因此汉字也可用十进制区位码表示。

● 区行、位列各 94，用先区后位的双 2 位十进制数表示，不足两位前面补 0。

● 区位码表详见教材 附录 2。图 1.3 是部分区位码表，如：福 2632；该 2602；各 2672。

图 1.3

机内码：是计算机内部实际使用的表示汉字的代码，在微机中多用两字节，最高位为 1 的代码作为机内码。

三种编码的相互转换：（见图 1.4）

● 将区位码的区号和位号分别由十进制转换对应的十六进制后 2 2 即为国标码（其中表示 16 进制数）；

● 将十六进制国标码 0100 1101 即为机内码。由此可见，机内码两个字节的最高位一定为 1（国标码的为 0）。

图 1.4

例：大字的区位码为 2632、国标码为 1101 1101、机内码为 1101 1101。

1.3 计算机的基本运算

计算机的计算有两种：数值计算（最基本的是四则运算）和非数值计算（最基本的是逻辑运算）。

1.3.1 四则运算

四则运算中最基本的是加法，其它运算都可由加法实现。

二进制的加法规则： $1 + 1 = 10$ ， $1 + 1 + 1 = 11$ ， $1 + 1 + 1 + 1 = 100$

二进制的乘法规则： $1 \times 1 = 1$ ， $1 \times 0 = 0$ ， $0 \times 1 = 0$ ， $0 \times 0 = 0$

1 基本逻辑运算 (1 表 1 2)

基本逻辑运算有三种：与 ()、或 ()、非 ()。

以下 0、1 是二进制码，一般 1 表示事件的肯定 (真)、0 表示事件的否定 (假)。

1 逻辑与规则 (当 A 和 B 同时为真时，AB 的值为真，否则为假。)

0 0=0 0 1=0 1 0=0 或 0 10=0 0 11=0 1 1=1

2 逻辑或规则 (当 A 和 B 有一个为真时，A+B 的值为真，否则为假。)

0 0=0 0 1=1 1 0=1 (或 10 0=0 10 1=1 1 0=1 1 1=1)

逻辑非规则 (当 A 为真时， \bar{A} 的值为假；当 A 假时， \bar{A} 的值为真。)

0=1 (取反)

1 计算机的基本运算

计算机的计算有两种：数值计算 (最基本的是四则运算) 和非数值计算 (最基本的是逻辑运算)。

1 四则运算

四则运算中最基本的是加法，其它运算都可由加法实现。

二进制的加法规则：0+0=0 0+1=1 1+0=1 1+1=10

二进制的乘法规则：0*0=0 0*1=0 1*0=0 1*1=1

1 基本逻辑运算 (1 表 1 2)

基本逻辑运算有三种：与 ()、或 ()、非 ()。

以下 0、1 是二进制码，一般 1 表示事件的肯定 (真)、0 表示事件的否定 (假)。

1 逻辑与规则 (当 A 和 B 同时为真时，AB 的值为真，否则为假。)

0 0=0 0 1=0 1 0=0 或 0 10=0 0 11=0 1 1=1

2 逻辑或规则 (当 A 和 B 有一个为真时，A+B 的值为真，否则为假。)

0 0=0 0 1=1 1 0=1 (或 10 0=0 10 1=1 1 0=1 1 1=1)

逻辑非规则 (当 A 为真时， \bar{A} 的值为假；当 A 假时， \bar{A} 的值为真。)

0=1 (取反)

1 4 计算机系统组成

● 计算机系统包括硬件系统和软件系统两部分。

● 硬件系统是构成计算机的所有实体部件的集合；软件系统是各种程序和文档的总和。

1 4 计算机的硬件系统

硬件主要由运算器、控制器、存储器、输入设备、输出设备五大部分构成。

1 运算器：计算机进行算术运算与逻辑运算的主要部件。

2 控制器：从存储器中逐条取出指令控制计算机各部件协调工作，其是计算机的指挥中心。

存储器

● 计算机的存储部件 用于存放原始数据和程序。

● 存储器按 位二进制位或其倍数划分存储单元，每个单元有一个编号，即地址。

● 存储容量以字节为单位计算

位二进制数为 1 字节 记为 1B；1024 的 10 次方 个字节记为 1KB；1024KB 记为 1MB；1024MB 记为 1GB。

B 字节单位换算关系：1GB=1024MB=1024×1024KB=1024×1024×1024B

● 存储器分为内存储器 (主存储器) 和外存储器 (辅助存储器) 两种：

内存是半导体存储器，其又可分为只读存储器 和随机存储器 两种，平时所说的内存一般是指 ；外存主要是磁性介质存储器，有磁盘 软盘、硬盘 、磁带、只读光盘等。

B 可直接对内存进行存取操作，而外存的数据都必须先调入内存才能进行操作，因此内存是计算机信息交换的中心。

C 内存存取速度快，存储容量小，一掉电信息就丢失；外存存取速度慢，存储容量大，可永久保存数据。

输入设备：将原始数据与程序转换成计算机所能识别的、代码串输入到计算机中。常用输入设备有键盘、鼠标器、麦克风、扫描仪、光笔、电传打字机等。

输出设备：将计算机处理过的信息转换成人们熟悉的形式或其它设备能够识别的信息输出机外。

常用输出设备有显示器、打印机、音箱、绘图仪等。

注意

- 控制器与运算器组成计算机的核心称中央处理器 CPU
- CPU 与内存一起称为主机。
- 输入、输出设备和外存储器统称为外部设备。

注：磁盘驱动器虽是存储设备，但也有输入和输出双重功能 因此又可作为输入、输出设备。

硬件结构组成图见图 （教材 P ）；硬件工作示意图见图 。

图

的硬件组成

PC 是个人计算机的简称，是微型计算机的一种，最先由 公司推出 M PC

主机与主机箱

主机箱内主要有主机板、接口卡、外存的驱动器、电源、扬声器等，如图 及视频示

（ ） 主机板

PC 的主机及其附属电路都装在一块电路板上，称为主机板或主板，如图 所示。

主板上最主要的部件是主机，即 CPU 和内存，图 是 CPU 和内存条的外形。

CPU

CPU 的两个重要指标是字长和时钟频率。字长反映了 PC 能同时处理的数据的长度，其标志计算机的运算精度；时钟频率则反映了 PC 的运行速度。CPU 的性能指标决定了计算机的档次。

内存

PC 的内存主要有 ROM、RAM 和 Cache 三种：

- ROM[只读存储器 只能读不能写，用来固化一些重要的系统程序；
- RAM[随机读写存储器 是 PC 的主存储器，做成内存条插在插座上。计算机一旦掉电，RAM 中的信息全部丢失。目前配置一般有 M 、M 或更高。
- Cache[高速缓冲存储器

A 为解决 CPU 速度[提高很越来越快 和内存速度[提高较慢 不匹配的瓶颈问题；

Cache 是一种速度较高造价也较高的随机存储器，配在内存和 CPU 之间或两者分别配有；C 内存中的部分数据放在 Cache 中，CPU 读写数据时，先访问 Cache，不能满足时才访问内存，这样既可提高数据的存取速度，又有较好的性能价格比。

其他

主板上还有一些附属电路，主要有总线和一些寄存器及其控制线路等。

总线是 CPU 内部各单元之间数据传送、CPU 与外部交换信息的通道。

寄存器是临时存放数据或指令的存储单元。

（ ） 扩充插座及接口卡

- 一般配置有 个扩充插座，用于将外设与主机相连的接口卡（适配器）可插在任何一个扩充插座中。
- 不同的外设有不同的接口卡，如显示卡、网络卡、声卡、防病毒卡、图形加速卡、A 、

转换卡等。现在一般都将声卡、软驱和硬驱控制卡等集成在主板上，以减少接口卡。

- 显示卡单独做在一个电路板上，不同类型的显示卡要与相应的显示器匹配。

根据显示模式可分为 单色显示卡、彩色图形卡、增强型图形卡、视频图形阵列卡、卡；

图形显示分辨率最少有 640×480 像素，颜色最多可选择 2⁶种；和 扩展了若干字符显示和图形显示的新标准，分辨率可达 1280×1024，色彩可达到真彩色。

() 磁盘驱动器和光盘驱动器

- 在主机箱内最多可以装两个软驱和两个硬驱或光驱。
- 它们属于外部设备（外存），因此必须用通过驱动器控制卡（或直接）与主机连接。

(4) 电源

主机箱内安装的稳压电源可将交流电（市电）变换为低压直流电，供主机箱内各部件和键盘使用。

2 键盘

键盘是主要输入设备，其自带微处理器，具有通断、译码功能。键盘通过电缆与主机后面相同颜色的插孔相连。

- 键盘操作要领

基准键位及手指键位：左手、右手、；

正确的指法（示范见视频 2 2）

- 十指分工见图 1 10

● 要领 将双手食指定位到 和 两键（各有一个小凸台），其他手指依次搭在相应的键上，两大拇指搭在空格键上，用最近的手指敲击各键，注意击后回位。

- 不要用力过猛，更不要按住一键不放；眼睛尽量不看键盘，经常练习即可实现盲打。

鼠标器

鼠标是重要输入设备，分二键和三键鼠标两种，但都使用左、右两键。鼠标的箭头在不同情况下会有不同形状，表示不同的意义，如漏斗型表示系统忙、请等待。

- 移动 不按键移动鼠标
- 拖动 按住左键不放移动鼠标
- 单击 按下鼠标左键。如不说明，鼠标按键指左键。
- 双击 连续快速按左键两次
- 右击 按下鼠标右键

4 显示器

● 显示器的主要指标是分辨率，用屏幕纵、横方向显示的点（像素）数表示。分辨率越高，显示的字符和图像越清晰。

● 显示器的另一指标是色彩深度指，用一点上表示色彩的二进制位数表示。位数越多，色彩层次越丰富，一般 16 以上的色彩称为真彩色。

● 显示器的尺寸是指屏幕对角线的长度，常用的有 1—21 。

● 目前常见的显示器有两种：普通或纯平显示器、液晶显示器 无辐射，如图 1 11 所示。

- 每一种显示器都要与相应的显示卡匹配。

打印机

打印机分为三种：点阵式打印机、喷墨打印机和激光打印机，如图 1 12所示。

点阵式打印机

- 原理：击打式，打印头有 24 根钢针点击色带将点阵打印到纸上。
- 相对性能：价格低、耗费少；但打印质量较差，噪音大、速度慢。

- 常见机型： —1600K 等

喷墨打印机

- 原理：非击打式，从许多精细的喷嘴喷射墨水到纸上。
- 相对性能：价格较低、打印质量好、噪音小；但耗费大、且喷嘴易堵。
- 常见机型： 、 ps 、联想等各种品牌

激光打印机

- 原理：利用激光扫描技术将输出信号进行高频调制，再转换成点阵信号输出。
- 相对性能：速度快、噪音小、打印质量最高；但价格较高。
- 常见机型： p s 等 6

6. 其他外部设备

扫描仪、绘图仪、游戏棒、数码相机、数码摄像机等。

外部存储器

的外部存储器有软盘、硬盘和光盘驱动器等。

(1) 软盘存储器：软盘与驱动器分离

- 软盘是磁性介质存储器，根据盘片直径的不同，软盘有 3.5英寸和 5.25 英寸两种（已淘汰）。
- 速度：软盘的速度低，仅为每分钟 300转。
- 容量： 3.5英寸软盘有 2 个记录磁面，编号为 0 和 1；每个磁面有 80 个磁道，从外到里编号为 0—79；每个磁道划分 18 个扇区；每个扇区可存储 512 字节的数据。如图 1-11 所示，容量为： $512B \times 18 \times 80 \times 2 \approx 1.44MB$

(2) 硬盘存储器：硬盘与驱动器合为一体密封在金属盒体中。硬盘读写速度快、容量大、寿命长，是计算机最主要的外存。

- 硬盘片由钢性的合金圆片组成，表面敷有一层磁性介质。
- 速度：硬盘的读写速度大大高于软盘，每分钟可达 5400—7200转。如图 1-14所示，每个盘片的每个面都对应有一个读写磁头，磁头悬浮在磁盘表面（温彻斯特技术），因而读写速度快，并可减少磁头磨损。
- 容量：硬盘由多个性能相同、尺寸一样的双面盘片固定安装在同一个主轴上，容量一般在 40—100GB 之间。

图 1-14

(3) 光盘存储器：光盘与驱动器分离，光盘存储器一般指 CD-ROM 驱动器。其他类型的光驱有：光盘刻录机 CD-RW、DVD-RW、康宝 Combo 等。

- 光盘片是有铝放射层的塑料圆盘，由于采用了光存储技术，故存储密度高。
- 速度：光驱的读写速度介于硬盘与软盘之间，用倍速表示，1 倍速是 150Kbps，如为 40 倍速，则数据传输速率为 $150Kbps \times 40$ 。（这里的 b 是指二进制位，不是字节 B）
- 容量：一般为 650—900MB 虽然只是单面存储，但目前最先进的 DVD-RW 光盘容量已达到 150GB。光盘与软盘的使用方法如视频 1-1 所示。

(4) 大容量移动存储设备

- 优盘 USB Flash Drive：USB 接口（热插拔）、无需驱动器的高容量存储器。其特点是体积小、重量轻，容量较大（64MB、128MB、256MB……2GB）、存取速度较快，价格比较便宜，已在逐步取代软盘。
- 移动硬盘：USB 接口的可携带的硬盘，具有固定硬盘的基本特征，如图 2-12 容量 20—80GB，价格比较贵。

计算机的软件系统

软件是所有程序和文档的总和。

指令与指令系统

指令是指示计算机执行某种操作的命令。基本指令的集合构成了计算机的指令系统。

指令由两部分构成：操作码和操作数地址码。操作码规定计算机做何种操作；地址码指出参与操作的数据及操作结果所存放的位置（简单的地址码只有一个，复杂的可有两到三个），如图 所示。

图

指令的种类：运算指令、传送指令、控制指令、输入输出指令、特殊指令。 程序

程序是指令的有序集合。 程序设计语言

（ ） 机器语言

● 以二进制代码表示的机器指令的集合。其是面向机器的程序设计语言。

● 是计算机唯一能直接识别的语言。运行速度快，但难以记忆。

（ ） 汇编语言

● 用助记符号表示的语言。也是面向机器的程序设计语言（低级语言）。

● 要将其翻译成机器语言才能执行。

（ ） 高级语言

● 接近人类自然语言的设计语言，其是面向过程的通用性很强的语言。

● 也要将其翻译成机器语言才能执行。常用的有 、 、 、 S

等。 软件系统的基本概念

软件是计算机系统中为运行、维护、管理和应用计算机所编制的所有程序和支持文档的总和。

软件分类：如图 所示

图 该图蓝色部分作为一般了解内容

系统软件

系统软件是运行、管理、维护计算机的最基本的软件，一般由厂商提供。

（ ） 操作系统

操作系统是控制与管理计算机软、硬件资源，合理组织计算机工作流程以及提供人机界面的程序的集合。

操作系统主要功能：处理器管理、存储管理、文件管理、设备管理。

（ ） 语言处理程序

用汇编语言或高级语言书写的程序称为源程序；源程序必须经过翻译处理才能转换成计算机可直接执行的机器语言程序，称为目标程序。

语言处理（翻译）程序有三种：

● 汇编程序：将汇编语言源程序翻译成目标程序后执行的翻译程序。

● 解释程序：将高级语言源程序逐句翻译、逐句执行的翻译程序。

● 编译程序：将高级语言源程序整个翻译成目标程序并连接再后执行的翻译程序

（ ） 实用程序：也称为支撑软件，是机器维护、软件开发所必须的软件工具。

应用软件

针对各类应用的专门问题而开发的软件。 的操作系统

操作系统是最基本最重要的系统软件，影响较大的操作系统有 S DOS 、 DOS 和 三类。

从 DOS 到

S DOS DOS

● DOS 是磁盘操作系统的缩写，其是基于字符界面的单用户、单任务的操作系统。如图

所示。

● 对西文 DOS 经过扩充改造，使之既能处理汉字，又保持西文软件原有的功能，称为 DOS 中文平台，又称为汉字系统。

● DOS 版本从 ，中文平台有 CCDOS、SPDOS、 CDOS等。

Windows

● Windows 是基于图形窗口界面的操作系统。

● Windows 的版本从开始的 Windows 、Windows 都需要 DOS 支持才能运行；

● 95 年发布了的视窗操作系统 Windows95；

● XP 年发布了 WindowsXP，其网络功能更强、速度更快、可靠性好。

● Windows95/XP 与 DOS 相比的最大不同点是支持多任务运行；是单用户、多任务的操作系统。另外它还能支持声音、音乐、图像等多媒体信息处理。

Windows 视窗操作系统 Windows 操作系统家族

● WindowsXP Professional 用于个人机

● WindowsXP Server 用于中小型企业、服务器

● WindowsXP Advanced 用于大型企业、服务器

● WindowsXP Data Center Server 用于大型数据仓库、特大型服务器

Windows 的特征

● WindowsXP 是基于 Windows 技术的多用户、多任务的操作系统。

● 加强了系统稳定性和安全性 进一步提高了网络功能支持。

● 提高了系统对硬件、软件和网络协议的兼容性。

● 除了 A 外，又新增了更为安全的 磁盘分区格式。

● 加强了多媒体技术的支持，改进了系统管理。

● 界面更友好，WindowsXP/XP 都捆绑 5。

不同档次 PC 的基本配置

见 P 表

计算机的性能指标

主频（时钟频率）：即计算机 CP 的时钟频率，在很大程度上决定了计算机的运算速度。单位是赫兹，目前主频已高达 。

基本字长：标志计算机的运算精度。字长越长，运算精度越高。单位是二进制位数，一般字长有 、 、 位。

存储器容量：一般来说，内、外存容量越大，计算机的处理能力就越强，速度越快，但须与处理器的速度相匹配。

运算速度、系统可靠性、可维护性、兼容性、诊断能力容错能力、指令系统功能

5 性能价格比：软硬件的各种性能与整个系统的价格比越高越好。

计算机老师 95

55

一、单项选择题 本大题共 小题，每小题 分，共 分 在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

数据传输速率是 ode 的重要技术指标，单位为：（ ）

A s C D

和辅助存储器相比，下面哪一个是主存储器 内存 的优点：（ ）

A 存取速度快 价格比较便宜 C 容量很大 D 价格昂贵

是 P

A 安全超文本传输协议

安全套接层协议

C 文件传输协议

D 安全电子交易协议

共享也称为
虚拟服务器 虚拟客户机 服务器 客户机
统一资源定位器 () 的作用在于 ()
维持超文本链路 信息显示 向服 务器发送请求
标准通用标注语言是 ()

邮局协议的缩写是 ()

下列一级域名中, 表示教育组织的是

在 上, 完成“名字 地址”“地址 名字”映射的系统叫做 ()。
地址解析 正向解析 反向解析 域名系统
标准规定网卡与 之间的非屏蔽双绞线长度最大为 ()
米 米 米 米

计算机老师

理论题部分 (共 分)

一、选择题 (每道题 分, 共 分)

- 、 主要由运算器与控制器组成, 下列说法中正确的是 ()
 - 、 运算器主要负责分析指令, 并根据指令要求作相应的运算
 - 、 运算器主要完成对数据的运算, 包括算术运算和逻辑运算
 - 、 控制器主要负责分析指令, 并根据指令要求作相应的运算
 - 、 控制器直接控制计算机系统的输入与输出操作
 - 、 下列叙述正确的是 ()
 - 、 计算机病毒只能传染给可执行文件
 - 、 计算机软件是指存储在软盘中的程序
 - 、 计算机每次启动的过程之所以相同, 是因为 中的所有信息在关机后不会丢失
 - 、 硬盘虽然装在主机箱内, 但它属于外存
 - 、 一个字长的二进制位数是 ()
 - 、 、 、 、 随计算机系统而不同的
 - 、 下列叙述中正确的是 ()
 - 、 将数字信号变换成便于在模拟通信线路中传输的信号称为调制
 - 、 以原封不动的形式将来自终端的信息送入通信线路称为调制解调
 - 、 在计算机网络中, 一种传输介质不能传送多路信号
 - 、 在计算机局域中, 只能共享软件资源, 而不能共享硬件资源
 - 、 使用超大规模集成电路制造的计算机应该归属于 ()
 - 、 第一代 、 第二代 、 第三代 、 第四代
 - 、 一片存储容量是 的软盘, 可以存储大约 万个 ()
 - 、 字符 、 中文字符 、 磁盘文件 、 子目
- 录
- 、 磁盘处于写保护状态, 那么磁盘中的数据 ()
 - 、 不能读出, 不能删改, 也不能写入新数据
 - 、 可以读出, 不能删改, 也不能写入新数据
 - 、 可以读出, 可以删改, 但不能写入新数据
 - 、 可以读出, 不能删改, 但可以写入新数据

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/558047031011006052>