

第一部分 基础模块

第1章 计算机基础知识

一、单选题

- 世界上第一台电子计算机诞生于（ ）年。
A. 1946 B. 1952 C. 1949 D. 1932
- 第一代电子计算机使用的基本电子元件是（ ）。
A. 晶体管 B. 电子管
C. 集成电路 D. 超大规模集成电路
- 目前计算机应用的主要领域是（ ）。
A. 科学计算 B. 信息处理 C. 辅助技术 D. 实时控制
- 计算机辅助设计是利用计算机系统辅助设计人员进行工程或产品设计，以实现最佳设计效果的一种技术，简称（ ）。
A. CAI B. CAC C. CAD D. CAM
- （ ）原理指出，程序由指令组成，并和数据一起存放在存储器中，计算机启动后，能自动按照程序指令的逻辑顺序逐条把指令从存储器中读出来，并自动完成由程序所描述的处理工作。
A. 冯·诺依曼 B. 比尔·盖茨 C. 詹姆斯 D. 爱德华
- （ ）是组成计算机系统的各种物理设备的总称。
A. 软件系统 B. 数据库管理系统
C. 硬件系统 D. 操作系统
- （ ）是整个计算机系统的神经中枢，它指挥着计算机各个部件自动、协调地工作。
A. 输入设备 B. 运算器 C. 控制器 D. 存储器
- （ ）存放计算机运行期间的程序和数据，其特点是存取速度较快但存储容量不大。
A. 外存储器 B. 输入设备 C. 硬件系统 D. 内存储器
- （ ）的特点是既可以读出信息，也可以写入信息，但断电后存储在里面的信息就会立即丢失。
A. 外存储器 B. 只读存储器 C. 随机读写存储器 D. 内存储器
- （ ）容量大，断电后数据不会丢失，但读/写速度相对于内存储器较慢，因此被用来存放计算机暂时不处理的或需要长期保存的数据和程序等信息。

- A. 外存储器 B. 只读存储器 C. 随机读写存储器 D. 内存储器
11. () 是指外部用来向计算机输入各种信息的设备。
A. 外存储器 B. 输入设备 C. 输出设备 D. 内存储器
12. 下列设备属于输出设备的是 ()。
A. 显示器 B. 键盘 C. 鼠标 D. 摄像头
13. 在计算机中, 整个硬件系统是通过 () 进行数据传输的。
A. 系统总线 B. 运算器 C. 控制器 D. 存储器
14. () 是由一系列指令所组成的, 告诉计算机如何完成一个具体的任务。
A. 文档 B. 信息 C. 数据 D. 程序
15. 操作系统是一种 () 软件。
A. 系统 B. 编辑 C. 应用 D. 实用
16. () 是计算机唯一能直接识别和执行的语言, 执行效率高。
A. 机器语言 B. 汇编语言 C. Java 语言 D. 高级程序语言
17. () 是指长期存储在计算机内的、有组织的、可共享的数据集合。
A. 操作系统 B. 汇编语言
C. 数据库 D. 程序语言处理系统
18. 下列系统软件属于数据库管理系统的是 ()。
A. Windows XP B. SQL Server C. Linux D. C++语言
19. 在计算机中以 () 的形式进行信息的存储和处理。
A. 十进制 B. 八进制 C. 二进制 D. 十六进制
20. 二进制数 10101001 转换为十进制数的值是 ()。
A. 169 B. 179 C. 165 D. 175
21. 十进制数 120 转换为二进制数的值是 ()。
A. 1111001 B. 1101000 C. 10101000 D. 1111000
22. ASCII 码用最高位为 0 的 8 位 () 表示字符。
A. 十进制数 B. 八进制数 C. 二进制数 D. 十六进制数
23. 中央处理器是计算机的核心部件, 其英文缩写为 ()。
A. CPU B. OS C. Web D. CEO
24. () 是计算机中连接其他组件和设备的重要部件。
A. 主板 B. CPU C. 内存 D. 鼠标
25. 下列 () 处于键盘的功能键区。
A. 换挡键 B. 制表键 C. 控制键 D. “F1” 键
26. 将当前屏幕的图像复制到“剪贴板”中备用的键是 ()。
A. “Home” 键 B. “Print Screen” 键
C. “End” 键 D. “Insert” 键
27. 小键盘区可作为数字键区或编辑键区, 可通过该区的 () 进行功能转换。
A. “Num Lock” 键 B. 控制键 C. “End” 键 D. “Insert” 键
28. 鼠标通过 PS/2 或 () 接口和主机连接。
A. VGA B. 并行 C. 串行 D. USB
29. () 是显卡提供给显示器连接到主机的接口。

- A. VGA 接口 B. 并行接口 C. 串行接口 D. USB 接口
30. () 是利用宏语言编制的病毒, 此病毒充分利用宏命令的强大系统调用功能, 实现某些涉及系统底层操作的破坏。
- A. 脚本病毒 B. 宏病毒 C. 蠕虫病毒 D. 木马病毒
31. () 能够有效地防止通过网络进行的恶意访问, 过滤掉不安全的数据请求等, 能保护连接到网络上的计算机的系统安全。
- A. 系统安全保护软件 B. 防火墙软件
C. 杀毒软件 D. 驱动程序

二、多选题

1. 计算机应用的领域有 ()。
- A. 科学计算 B. 信息处理 C. 辅助技术 D. 实时控制
2. 计算机的特点有 ()。
- A. 运算速度快 B. 计算精度高
C. 具有记忆和逻辑判断功能 D. 具有自动执行功能
3. 从用途上讲, 对于普通用户接触比较多的计算机类型有 ()。
- A. 个人计算机 B. 掌上电脑 C. 大型机 D. 超级计算机
4. 计算机硬件系统由 ()、输入设备和输出设备 5 个基本部件组成。
- A. 显示器 B. 运算器 C. 控制器 D. 存储器
5. 中央处理器由 () 部件组成。
- A. 显示器 B. 运算器 C. 控制器 D. 存储器
6. 控制器是由 ()、程序计数器和操作控制器等组成的。
- A. 指令寄存器 B. 运算器
C. 指令译码器 D. 时序产生器
7. 按照用途, 存储器通常分为 ()。
- A. 内存储器 B. 运算器 C. 外存储器 D. 控制器
8. 只读存储器只能读出里面设计好的内容, 不能进行写入修改, 因此通常被用来存放 ()。
- A. 基本的输入输出程序 BIOS B. 计算机启动自检程序
C. 引导程序 D. 操作系统
9. 目前常用的外存储器有 ()。
- A. 硬盘 B. U 盘 C. 随机读写存储器 D. 光盘
10. 系统软件主要包括 ()。
- A. 图像处理软件 B. 操作系统
C. 数据库管理系统 D. 程序语言处理系统
11. 下列系统软件中属于操作系统的是 ()。
- A. Windows XP B. UNIX C. Linux D. Oracle
12. 计算机程序语言可分为 ()。
- A. 机器语言 B. 汇编语言 C. Java 语言 D. 高级程序语言

13. 下列软件属于应用软件的是 ()。
 - A. Office 办公处理软件
 - B. UNIX
 - C. ACDSee 看图软件
 - D. 360 安全卫士
14. 主机是指位于主机箱内部的所有部件, 主要包括 ()、显示适配器、声卡、网卡、硬盘和光盘存储系统等。
 - A. 中央处理器
 - B. 主板
 - C. 内存
 - D. U 盘
15. 衡量 CPU 性能的性能指标参数主要有 ()。
 - A. 主频
 - B. 前端总线频率
 - C. 字长
 - D. 缓存容量
16. 属于计算机主板上的扩展插槽有 ()。
 - A. ISA
 - B. PCI
 - C. AGP
 - D. VGA
17. 键盘可以通过 () 接口和主机连接。
 - A. PS/2
 - B. 并行
 - C. 串行
 - D. USB
18. 衡量显示器的性能指标有 ()。
 - A. 尺寸
 - B. 容量
 - C. 刷新频率
 - D. 分辨率
19. 打印机按其工作原理可分为 ()。
 - A. 针式打印机
 - B. 喷墨打印机
 - C. 激光打印机
 - D. 台式打印机
20. 下列设备中属于音频输出设备的有 ()。
 - A. 耳机
 - B. 话筒
 - C. 音箱
 - D. 显示器
21. 下列设备中可以通过 USB 接口与主机连接的有 ()。
 - A. 键盘
 - B. 鼠标
 - C. 打印机
 - D. 显示器
22. 下列关于计算机病毒的说法正确的是 ()。
 - A. 计算机病毒能通过人体进行传播
 - B. 计算机病毒是一组计算机指令或者程序代码
 - C. 目前流行的计算机病毒有系统病毒、木马病毒、蠕虫病毒、脚本病毒和宏病毒等
 - D. 计算机病毒主要通过移动存储设备和网络进行传播
23. 下列软件中属于杀毒软件的是 ()。
 - A. 360 安全卫士
 - B. 瑞星杀毒软件
 - C. 卡巴斯基反病毒软件
 - D. McAfee

三、判断题

1. 采用计算机进行过程控制, 不仅可以大大提高控制的自动化水平, 而且可以提高控制的及时性和准确性, 从而改善劳动条件、提高产品质量及合格率。 ()
2. 计算机能够按照事先存储的程序, 接收输入数据、处理数据和存储数据, 并产生输出。 ()
3. 计算机硬件系统是为使用、管理和维护计算机而编制的各种程序、数据和文档的总称。 ()
4. 控制器对整个计算机系统的数据进行计算处理, 它的主要功能是对二进制数进行算术运算和逻辑运算。 ()

5. 按照内存储器读/写功能的不同,可分为只读存储器 (ROM) 和随机读写存储器 (RAM)。 ()
6. 使用非机器语言编写的源程序可以直接被计算机执行。 ()
7. 数据库管理系统是位于计算机用户与操作系统之间的系统软件,其主要功能是对数据进行定义和操作、建立数据库,以及运行管理和维护数据库。 ()
8. 目前计算机中使用最广泛的字符集及其编码,是由美国国家标准局 (ANSI) 制定的 ASCII 码。 ()
9. BIOS 芯片是主板上的一块 ROM 芯片,里面保存着计算机最重要的基本输入/输出系统程序、系统设置信息、开机后自检程序和系统自启动程序。 ()
10. 显卡是计算机中连接主机与音频输入/输出设备的部件。 ()
11. 网卡是计算机与网络进行连接通信的部件。 ()
12. 在键盘上,当 NumLock 灯亮时,表示可以使用电脑小键盘数字键。 ()
13. 与机械鼠标相比,光电鼠标反应更灵敏,定位更准确,是目前主要使用的鼠标类型。 ()
14. CGA、VGA 标志着显示器的不同规格和性能。 ()
15. 打印机通过 USB 与计算机连接时,应在计算机和打印机同时断电时进行,否则会损坏设备。 ()
16. 内存储器与微处理器能直接交换信息。 ()
17. PS/2 键盘接口和 PS/2 鼠标接口的形状一样,可以替换使用。 ()
18. 并行接口将数据按顺序一位位地进行传送,其特点是通信线路简单,只要一对传输线就可以实现双向通信。 ()
19. 脚本病毒的共有特性是通过网络或者系统漏洞进行传播,因此传播速度快、影响范围广。 ()
20. 知识产权是指人们基于自己创造性智力的劳动成果和在经济管理活动中所产生的经验、方法等在法律上所享有的专有权利。 ()
21. 工业产权又称为版权,是指自然人、法人或者其他组织对文学、艺术或科学作品依法享有的财产权利和人身权利的总称。 ()

6. 在“开始”菜单中的 () 是系统默认的, 不可增减。
A. “运行” B. “搜索” C. “帮助和支持” D. “设置”
7. Windows XP 提供的基本用户界面有 ()。
A. 桌面 B. 图标 C. 窗口 D. 菜单
8. 当在文档窗口中进行剪切时, 下面关于“剪贴板”的说法中, 正确的是 ()。
A. 关闭文档窗口时, “剪贴板”内容就消失
B. 重新启动 Windows XP 时, “剪贴板”内容消失
C. 重新启动 Windows XP 时, “剪贴板”内容自动被输入硬盘, 重新启动, “剪贴板”又恢复原内容
D. 激活另一窗口, “剪贴板”内容不会消失
9. 在下列操作中, 能建立文件夹的是 ()。
A. 在快捷菜单中选“新建”中的文件夹
B. 在“运行”菜单中, 运行 MD 命令
C. 在“资源管理器”中选“文件”中的“新建”
D. 在“我的电脑”中选“文件”中的“新建”
10. 多个窗口排列在屏幕上的形式有 ()。
A. 层叠 B. 横向平铺 C. 纵向平铺 D. 居中
11. 文件可以有 () 属性。
A. 只读 B. 系统 C. 存档 D. 隐藏
12. “我的电脑”能做 () 任务。
A. 装载程序 B. 删除程序 C. 创建文件夹 D. 创建快捷方式
13. 在 Windows XP 中, 属于对已存在窗口的基本操作是 ()。
A. 激活窗口 B. 移动窗口 C. 改变窗口大小 D. 打开窗口
14. 下列关于改变窗口尺寸的说法正确的是 ()。
A. 窗口的大小不能被改变
B. 可沿上下方向拖动鼠标而改变窗口大小
C. 可沿左右方向鼠标而改变窗口大小
D. 可沿对角线方向拖动鼠标而改变窗口大小
15. 在 Windows XP 中, 关于最小化窗口的描述中错误的是 ()。
A. 窗口只占屏幕的最小区域
B. 窗口尽可能小
C. 窗口缩小为任务栏上的一个图标
D. 关闭窗口
16. 想建立一个新文件夹, 可用鼠标在 ()。
A. “桌面”右边空白处, 单击右键选择“新建”点“文件夹”
B. “资源管理器”右边空白处, 单击右键选择“新建”点“文件夹”
C. “我的电脑”右边空白处, 单击左键选择“新建”点“文件夹”
D. “资源管理器”右边空白处, 单击左键选择“新建”点“文件夹”
17. 关于 Windows XP 窗口的概念, 以下说法错误的是 ()。
A. 屏幕上只能出现一个窗口

- B. 屏幕上可出现多个窗口, 但只有一个窗口是活动的
 - C. 屏幕上可以出现多个窗口, 且可以有多个窗口处于活动状态
 - D. 屏幕上可出现多个活动窗口
18. 进行文件或文件夹的复制移动时 ()。
- A. 用鼠标拖动只能进行移动操作
 - B. 用鼠标拖动在同一盘符下只能进行移动操作, 在不同盘符下可以进行复制操作
 - C. 用鼠标拖动可以进行移动操作和复制操作, 与文件、文件夹所在的盘符没有关系
 - D. 用鼠标拖动进行移动和复制操作时, 可以在“资源管理器”中进行, 也可以在不同的窗口中进行
19. 在 Windows XP 中, 为了弹出“显示属性”对话框以进行显示器的设置, 下列操作中, 不正确的是 ()。
- A. 用鼠标右键单击“任务栏”空白处, 在弹出的快捷菜单中选择“属性”项
 - B. 用鼠标右键单击桌面空白处, 在弹出的快捷菜单中选择“属性”项
 - C. 用鼠标右键单击“我的电脑”窗口空白处, 在弹出的快捷菜单中选择“属性”项
 - D. 用鼠标右键单击“资源管理器”窗口空白处, 在弹出的快捷菜单中选择“属性”项
20. 利用 Windows XP 的查找功能, 可以按文件和文件夹的 () 查找文件和文件夹。
- A. 名称和位置
 - B. 大小
 - C. 日期
 - D. 文件属性
21. 要打开 Windows XP 中的“写字板”应用程序, 可通过 ()。
- A. 从“我的电脑”中找到相应的应用程序, 双击即可
 - B. 单击“开始”按钮, 从程序→附件中打开“写字板”
 - C. 右击“开始”按钮, 从程序→附件→“资源管理器”中找到相应的应用程序, 双击即可
 - D. 单击“开始”按钮, 从设置→控制面板中打开写字板

三、判断题

- 1. Windows XP 启动完成后显示的整个屏幕成为桌面。 ()
- 2. 在 Windows XP 默认方式下, 当系统要求用户施加某种操作时, 在桌面或窗口中将出现“沙漏”形状的鼠标光标。 ()
- 3. 在“标题栏”上单击鼠标右键, 在打开的菜单中单击“最小化”命令, 可以使该窗口最小化。 ()
- 4. 右键单击“开始”菜单, 然后按“E”键可打开“资源管理器”窗口。 ()
- 5. 在“资源管理器”和“我的电脑”窗口中, 都可以对文件夹进行复制、删除等相关的操作。 ()
- 6. 在文件夹窗口中, 如果某文件已经被选中, 先按住“Ctrl”键, 再单击这个文件, 即可取消选定。 ()
- 7. 对话框中的复选框是指一组互相排斥的选项, 一次只能选中一项, 外形为一个正方形, 方框中有“√”表示选中。 ()
- 8. 在 Windows XP 的“资源管理器”窗口内, 可以同时显示出几个文件夹各自下属的所有情况。 ()

9. 使用“Print Screen”键, 可以将当前窗口存入“剪贴板”。 ()
10. 在“资源管理器”窗口的左窗格中, 若显示的文件夹图标前带有加号(+), 意味着该文件夹含有下级文件夹。 ()
11. 在 Windows XP 的“资源管理器”窗口的右窗格中, 若单击第一个文件后, 再按住“Ctrl”键, 单击第 5 个文件, 则有 5 个文件被选中。 ()
12. x÷y 是非法的 Windows XP 文件夹名。 ()
13. 在文件夹窗口中, 如某文件已经被选中, 先按住“Ctrl”键, 再单击这个文件, 即可取消选定。 ()
14. 在 Windows XP 的“资源管理器”中, 要显示所选定对象的属性对话框, 可以通过用鼠标右击对象来实现。 ()
15. 在 Windows XP 中, 将文件设置为“只读”属性可以保护文件不被误删除或修改。 ()
16. 在 Windows XP 中, “回收站”是内存上的一块区域。 ()
17. Windows XP 系统中的“回收站”, 可以存放 U 盘和硬盘中被删除的信息。 ()
18. 若使用 Windows XP 的“写字板”创建一个文档, 当用户没有指定该文件的存放位置时, 则系统将该文件默认存放在“我的文档”文件夹中。 ()
19. “开始”菜单中的“搜索”项只能查找硬盘上存在的文件或文件夹。 ()
20. 语言栏可以浮动显示在屏幕上, 也可以显示在任务栏上。 ()
21. 计算机闲置的时间达到一定的值时, 将会执行屏幕保护程序, 这个时间值是固定的不能改变。 ()
22. 因为 Windows XP 支持即插即用设备, 所以所有安装的设备都不需要驱动程序。 ()
23. 使用网络打印机不需要安装驱动程序。 ()

四、操作题

(一) 使用 Windows XP

1. 启动计算机

- (1) 检查计算机的电源线、显示器与主机的数据线连接是否正确;
- (2) 检查无误后打开计算机电源开关;
- (3) 观察桌面的基本构成。

2. 使用“开始”菜单

- (1) 单击“开始”按钮, 观察“开始”菜单组成;
- (2) 观察“开始”菜单中固定项目列表包含的项目;
- (3) 观察“开始”菜单中包含哪些常用的文件夹;
- (4) 鼠标指针指向“所有程序”, 观察“开始”菜单的变化。

3. 窗口操作

- (1) 双击桌面“我的电脑”图标, 打开其窗口;
- (2) 观察该窗口中包含有哪些图标;
- (3) 分别将窗口最大化、最小化、还原窗口大小;

- (4) 拖动窗口的边和角, 任意调整窗口的大小;
- (5) 拖动窗口的标题栏, 移动窗口到另一个位置;
- (6) 调整窗口的大小, 窗口中出现滚动条;
- (7) 利用滚动条观察屏幕窗口内容的变化;
- (8) 同时打开“我的电脑”、“我的文档”和“回收站”3个窗口;
- (9) 用鼠标右键单击桌面任务栏空白处, 在出现的菜单中分别选择“层叠窗口”、“横向平铺窗口”和“纵向平铺窗口”3种显示方式, 观察屏幕的变化和系统对窗口的调整。

4. 菜单与对话框操作

- (1) 打开“我的电脑”窗口;
- (2) 用鼠标指针指向窗口的“查看”菜单, 观察该菜单的构成;
- (3) 观察“查看”菜单中哪些菜单项含有子菜单、哪些菜单项能打开对话框;
- (4) 选中“查看”菜单中的“状态栏”, 观察窗口及该菜单项的变化;
- (5) 分别选中“查看”菜单中的“缩略图”、“平铺”、“图标”、“列表”和“详细信息”选项, 观察窗口图标排列的变化;
- (6) 单击“查看”菜单中的“选择详细信息”命令, 观察打开的对话框;
- (7) 观察该对话框中包含哪些命令按钮、复选框、文本框;
- (8) 能否改变该对话框的大小? 试移动该对话框;
- (9) 右击桌面的空白处, 观察出现的快捷菜单。

5. 退出 Windows XP

- (1) 单击“开始”菜单中的“关闭计算机”命令, 了解“关闭计算机”对话框中3个选项的含义;
- (2) 单击“开始”菜单中的“注销”命令, 了解“关闭 Windows”对话框中两个选项的含义;
- (3) 退出 Windows XP, 关闭计算机。

(二) 管理文件资料

1. 打开 Windows XP 的“资源管理器”

- (1) 分别右击桌面上“我的电脑”、“我的文档”、“回收站”、“网上邻居”和“开始”按钮, 观察快捷菜单中是否含有“资源管理器”选项;
- (2) 选择其中的一种方法打开“资源管理器”窗口。

2. “资源管理器”的操作

- (1) 对比观察“资源管理器”窗口与“我的电脑”窗口的不同;
- (2) 观察“资源管理器”窗口左侧目录树的结构;
- (3) 调整“资源管理器”窗口左右窗格的大小;
- (4) 选择目录树结构中带“+”号的文件夹, 展开该文件夹, 直到该文件夹中的所有文件夹都被展开, 观察右侧窗格文件或文件夹的变化;
- (5) 单击“-”号, 折叠展开后的文件夹, 观察右侧窗格文件或文件夹的变化;
- (6) 通过“查看”菜单的“排列图标”选项, 分别按名称、类型、大小及日期排列图标, 观察右侧窗格中文件或文件夹位置的变化。

3. 文件和文件夹的操作

- (1) 在 D 驱动器中新建文件夹 Myfile;

- (2) 在文件夹 Myfile 中新建两个子文件夹 file1 和 file2;
- (3) 在文件夹 file1 中新建一个文本文件 (jz.txt), 并输入以下内容。

九寨沟位于四川省阿坝藏族羌族自治州九寨沟县境内, 是白水沟上游白河的支沟, 以有 9 个藏族村寨 (所以又称何药九寨) 而得名。九寨沟海拔在 2 千米以上, 遍布原始森林, 沟内分布 108 个湖泊。九寨沟有五花海、五彩池、树正瀑布、诺日朗瀑布, 风景绝佳, 五彩缤纷, 有“童话世界”之誉。九寨沟还有大熊猫、金丝猴、扭角羚、梅花鹿等珍贵动物。

- (4) 用两种不同的方法将 jz.txt 文件复制到文件夹 file2 中;
- (5) 用两种不同的方法将文件夹 file1 中的 jz.txt 文件移到文件夹 Myfile 中;
- (6) 将文件夹 file2 复制到文件夹 file1 中;
- (7) 将文件夹 Myfile 中的 jz.txt 改名为 jiuzhaigou.txt;
- (8) 分别查看文件夹 Myfile 及更改文件夹中 jiuzhaigou.txt 文件的属性;
- (9) 删除文件夹 Myfile 中的 jiuzhaigou.txt 文件;
- (10) 分别删除文件夹 file1 和 file2, 最后删除文件夹 Myfile;
- (11) 清空“回收站”。

(三) 附件及工具软件的使用

1. 使用记事本

- (1) 通过“附件”打开记事本;
- (2) 在记事本中输入如下文字。

崂山是山东半岛的主要山脉, 最高峰崂顶海拔 1 127 米, 是我国海岸线第一高峰, 有着海上“第一名山”之称。它耸立在黄海之滨, 高大雄伟。当地有一句古语说: “泰山云虽高, 不如东海崂”。

山海相连, 山光海色, 正是崂山风景的特色。在全国的名山中, 唯有崂山是在海边拔地而起的。绕崂山的海岸线长达 87 公里, 沿海大小岛屿 18 个, 构成了崂山的海上奇观。

- (3) 通过“格式”菜单, 将输入的全部字体设置为楷体、四号;
- (4) 通过“格式”菜单, 设置“自动换行”, 观察输入文字的变化;
- (5) 将第一段移到最后, 成为最后一段;
- (6) 以“崂山”为文件名保存该文件。

2. 使用录音机

- (1) 在录制声音之前, 应先检查并确认计算机已经装有声卡、音箱和麦克风等设备;
- (2) 单击“录音机”窗口“文件”菜单中的“新建”命令;
- (3) 单击  按钮, 对着麦克风讲话, 录音机开始录音;
- (4) 单击  按钮, 停止录音;
- (5) 单击  按钮开始播放声音;
- (6) 拖动滑块, 单击“编辑”菜单中的“删除当前位置以前的内容”或“删除当前位置以后的内容”命令, 删除指定部分的内容;
- (7) 保存录制的声音;
- (8) 再录制一段声音, 分别插入和混入前面录制的声音。

3. 使用画图程序

- (1) 通过“附件”打开画图程序窗口;

- (2) 查找一幅图片, 然后打开该图片;
- (3) 在图片中选取一个矩形区域, 然后分别移动、复制和粘贴该区域;
- (4) 撤销上述操作, 再选取一个不规则区域, 然后分别移动、复制和粘贴该区域;
- (5) 通过“图像”菜单, 分别进行图片的翻转/旋转、拉伸/扭曲、反色和设置属性等操作, 并分别观察操作后的结果;
- (6) 尝试修饰该图片;
- (7) 在图片中添加文字说明“我修饰后的图片”。

4. 使用媒体播放器

- (1) 启动 Windows Media Player 媒体播放器;
 - (2) 播放音乐。在计算机中查找一段音乐 (CD 音乐、MP3、MIDI) 进行播放;
 - (3) 通过“查看”菜单设置不同的可视化效果, 并观察其效果;
 - (4) 播放视频。通过 Windows Media Player 媒体播放器播放 VCD 等视频, 并调整窗口大小。
5. 从 Internet 上下载一种杀病毒软件, 安装后在线更新, 并对计算机进行病毒查杀。
6. 使用 WinRAR 压缩软件压缩一批文件, 然后解压缩到另一个磁盘分区中。
7. 从 Internet 上下载搜狗拼音输入法或紫光拼音输入法, 安装并使用该输入法在写字板中录入一段文字。

(四) 管理我的计算机

1. 桌面设置

- (1) 设置桌面主题。打开“显示属性”对话框, 在“主题”选项卡中, 分别选择 Windows 经典、Windows XP 等主题, 观察设置效果;
- (2) 设置桌面背景。选择一幅图片作为桌面背景, 分别设置居中、平铺和拉伸, 观察设置效果;
- (3) 设置屏幕保护程序。选择一个屏幕保护程序, 在屏幕的预览窗口中观察其效果;
- (4) 设置 Windows 外观效果;
- (5) 调整屏幕分辨率和颜色。将屏幕调整为最高的分辨率和颜色质量。

2. 自定义“开始”菜单

- (1) 右击“开始”按钮, 单击“属性”命令, 打开“任务栏和[开始]菜单”对话框, 选择“[开始]菜单”选项卡;
- (2) 自定义“开始”菜单, 然后单击“开始”按钮观察设置效果;
- (3) 在“高级”选项卡对“开始”菜单、菜单上的项目, 以及最近使用的文档进行设置, 然后单击“开始”按钮观察设置效果。

3. 自定义任务栏

- (1) 任务栏的组成。分别观察任务栏中快速启动栏、打开的程序按钮、通知区域组成由哪些元素组成;
- (2) 定制任务栏。在“任务栏和[开始]菜单”对话框中, 选择“任务栏”选项卡, 然后分别自定义任务: 锁定任务栏、自动隐藏任务栏、将任务栏保持在其他窗口的前面、分组相似任务栏按钮、显示快速启动、显示时钟、隐藏不活动的图标等, 分别观察设置效果。

4. 鼠标的设置

- (1) 通过“开始”→“控制面板”→“鼠标”图标, 打开“鼠标属性”对话框;

- (2) 分别设置鼠标的左右键、双击速度, 验证设置效果;
- (3) 设置鼠标指针形状, 验证设置效果;
- (4) 设置鼠标指针移动速度, 验证设置效果;
- (5) 设置鼠标的滚轮, 验证设置效果。

(五) 维护我的计算机

- 1. 使用磁盘碎片整理程序整理计算机硬盘。
- 2. 使用磁盘清理命令清理用户 D 盘。
- 3. 安装一款常用的计算机防护软件, 进行系统漏洞修复和木马查杀。

第3章 探索Internet

一、单选题

1. 在 Internet 中，提供信息查询的最主要的服务方式是（ ）。
A. Telnet B. FTP C. WWW D. WAIS
2. 以下电子邮件地址正确的是（ ）。
A. ZCW.sina.com@ B. sina.com@ZCW
C. @ZCW.sina.com D. ZCW@sina.com
3. WWW 将 Internet 分布在全世界不同地点的相关信息有机地组织在一起，它基于的信息查询方式是（ ）。
A. 声音 B. 超文本 C. 文字 D. 图像
4. 在 Internet 中，某 WWW 服务器提供的网页的地址为 <http://www.microsoft.com>，其中“http”指的是（ ）。
A. WWW 服务器主机名 B. 访问类型为超文本传输协议
C. 访问类型为文件传输协议 D. WWW 服务器域名
5. 在 Internet 中，用户通过 FTP 可以（ ）。
A. 发送和接收电子邮件 B. 上载和下传文件
C. 浏览远程计算机上的资源 D. 进行远程登录
6. 用户的电子邮件信箱是（ ）。
A. 通过邮局申请的个人信箱 B. 邮件服务器内存中的一块区域
C. 邮件服务器硬盘上的一块区域 D. 用户计算机硬盘上的一块区域
7. 在 Internet 中，用字符串表示的 IP 地址称为（ ）。
A. 账户 B. 域名 C. 主机名 D. 用户名
8. Internet 使用的协议是（ ）。
A. CSMA/CD B. TCP/IP C. X.25/X.75 D. Token Ring
9. 下列哪个软件是网络浏览器软件（ ）。
A. Word B. IE C. VFP D. FrontPage
10. 为了连入 Internet，以下可以不需要的是（ ）。
A. 一条电话线 B. 一个 MODEM（调制解调器）
C. 一个 Internet 账号 D. 一台打印机
11. 顶级域名“edu”表示的含义是（ ）。
A. 商业机构 B. 军事机构 C. 教育机构 D. 网络机构
12. 个人计算机申请了账号并采用拨号方式接入 Internet 后，该机（ ）。

- A. 拥有与 Internet 服务商主机相同的 IP 地址
B. 拥有自己的唯一但不固定的 IP 地址
C. 拥有自己的固定且唯一的 IP 地址
D. 只作为 Internet 服务商主机的一个终端, 因而没有自己的 IP 地址
13. 下面一级域名中表示商业机构的是 ()。
A. com B. edu C. org D. gov
14. 要查看最近查看过的 Web 页, 可以使用标准按钮上的 () 命令。
A. 搜索 B. 收藏 C. 刷新 D. 历史
15. 在网上进行关键词查询时, 若要求查询完全符合字符串的网站, 关键字需加 ()。
A. 加号 B. 星号 C. 问号 D. 双引号
16. 计算机网络的 IP 地址由 4 个数字组成, 每个数字为 () 个字节长。
A. 4 B. 3 C. 2 D. 1
17. 电子邮件地址的用户名与域名之间应该用 () 分隔开。
A. @ B. % C. \$ D. &
18. 下面选项中, 统一资源定位器的缩写是 ()。
A. URL B. WWW C. Gopher D. HTTP
19. 若打开的网页内容已陈旧, 可以单击 () 按钮, 将当前网页重新从服务器上传输到本地。
A. 刷新 B. 前进 C. 停止 D. 后退
20. 下列各项级域名中, 代表中国的是 ()。
A. cn B. ch C. ci D. ca
21. 要将别人发送来的邮件发给别人, 可以使用下面选项中的 () 命令。
A. 回复 B. 抄送 C. 转发 D. 密件抄送
22. 浏览网页时, 想查看最近几天浏览过的网页, 可单击下面选项中的 () 命令按钮。
A. 后退 B. 前进 C. 收藏 D. 历史
23. 下列选项中, 应当具有静态 IP 地址的是 ()。
A. 工作站 B. 集线器 C. 中继器 D. 服务器
24. 下列选项中, 属于计算机网络软件的是 ()。
A. 调制解调器 B. 网络协议 C. 网络服务器 D. 网络工作站
25. 下列选项中, E-mail 代表的网络服务类型是 ()。
A. 电子公告板 B. 远程登录 C. 网上寻呼 D. 电子邮件
26. 下列选项中, 能够重新将当前的网页从服务器上传输到本地的按钮是 ()。
A. 收藏 B. 停止 C. 前进 D. 刷新
27. 下列选项中, 因特网是由 () 发展而成的。
A. 阿帕网 B. 令牌环网 C. 以太网 D. 远程网
28. 如果电子邮件到达时, 用户的计算机没有开机, 那电子邮件将 ()。
A. 退回发信人 B. 保存到 ISP 的邮件服务器上
C. 过一会对方再重新发送 D. 丢失
29. 原邮件主题前加上 “Fw” 所代表的是 ()。
A. 该邮件为回复的邮件 B. 该邮件为密件抄送的邮件

- C. 该邮件为转发的邮件 D. 该邮件为群发的邮件
30. 下列选项中, 电子邮件发送必须包含的是 ()。
- A. 收信人电子邮件地址 B. 邮件主题
- C. 邮件内容 D. IP 地址
31. 衡量网络上数据传输速率的单位是 bps, 其含义是 ()。
- A. 信号每秒传输多少千米 B. 信号每秒传输多少字节
- C. 每秒传送多少个二进制位 D. 每秒传送多少个数据
32. 数据传输的可靠性指标是 ()。
- A. 速率 B. 误码率
- C. 带宽 D. 传输失败的二进制信号个数
33. 表示数据传输有效性的指标是 ()。
- A. 误码率 B. 传输速率
- C. 信道容量 D. 频带利用率
34. 下列传输介质中, 抗干扰能力最强的是 ()。
- A. 微波 B. 光纤 C. 同轴电缆 D. 双绞线
35. 下面选项中, 用于网络下载文件的软件是 ()。
- A. QQ B. Windows C. 迅雷 D. WWW
36. 下面的网站中, 能够进行网络购物的是 ()。
- A. 百度 B. 谷歌 C. 网易 D. 淘宝
37. 在 Internet 中能够提供任意两台计算机之间传输文件的协议是 ()。
- A. WWW B. FTP C. Telnet D. SMTP
38. 关于计算机网络, 下列说法中错误的是 ()
- A. 两台通过光纤在通信的计算机肯定已经联网
- B. 两台计算机之间没有任何连线, 但它们却在通信, 应该说它们是联网的
- C. 一台计算机正通过 Internet 收发 E-Mail, 这台计算机肯定是联网的
- D. 两台用双绞线连起来的计算机肯定已经联网
39. 浏览网页时, 若想保存网页可以选择 () 菜单中的“另存为”命令。
- A. 文件 B. 编辑 C. 工具 D. 收藏
40. QQ 软件的主要作用是 ()。
- A. 下载文件 B. 搜索资源
- C. 浏览网页 D. 即时聊天

二、填空题

1. 拨号上网时, 用于进行数字信号与模拟信号转换的设备是_____。
2. 目前, 最常见的浏览器软件是微软公司开发的_____。
3. 使用鼠标_____桌面上的 IE 图标可以启动 IE 浏览器。
4. 浏览网页时, 可以在_____中输入网站的域名。
5. 若要保持网页上的图片, 应该选择快捷菜单中的_____命令。
6. 在计算机局域网中, 人们通常用来描述数据传输速率的单位是_____。

7. 计算机之间实现数据流动要按照有关规定进行互联通信, 这些规定称为_____。
8. 国际互联网上的信息查询服务 WWW 的中文名称是_____。
9. 万维网是基于_____技术的信息查询方式。
10. 在机构性域名中 net 代表_____。
11. 若想返回到上一张浏览的网页。可单击 IE 浏览器窗口中的_____按钮。
12. Internet 中的用户远程登录, 是指用户使用_____命令, 使自己的计算机暂时成为远程计算机的一个仿真终端的过程。
13. 单击_____按钮, 重新将当前的网页从服务器上传输到本地计算机中。
14. 小区宽带一般指的是_____+_____的形式。
15. 查看最近几天去过的网站, 可单击_____按钮, 显示最近浏览过的网页地址。
16. 从计算机网络系统组成的角度看, 计算机网络可以分为_____子网和_____子网。
17. 单击_____按钮可以迅速返回到 IE 浏览器设置的主页。
18. 通过_____菜单可以设置 IE 浏览器的主页。
19. “历史记录”中保存记录的天数最少可以设置为_____。
20. 域名由子域名组成, 子域名之间用点号分隔, 自右到左为_____, _____、_____、_____。
21. 顶级域名 org 表示的含义是_____。
22. Internet 中每台主机都具有一个唯一的_____。
23. 单击_____按钮, 重新将当前的网页从服务器上传输到本地计算机中。
24. 当浏览器下载信息时, 如果由于网络线路繁忙而长时间无法完全下载网页, 可按_____按钮结束下载过程。
25. 选择_____菜单的“添加到收藏夹”命令可以将网页收藏到收藏夹中。
26. 向用户提供 Internet 的接入业务、信息服务及相关增值服务的运营商称为_____。
27. ADSL 的业务种类可分为_____方式和固定 IP 方式。
28. 建立网络连接可以选择_____菜单中的“新建连接向导”命令。
29. 普通个人用户在一般情况下都是使用自动获得的_____。
30. 常见的有线通信介质有_____, _____和_____等。
31. 选择_____菜单中的“打印”命令即可打印当前网页。
32. 如果要将网页通过电子邮件发送出去, 可以通过_____菜单的_____命令进行操作。
33. 如果查询的结果要求完全符合关键词, 需要给关键词加上_____。
34. 如要搜索除关键词以外的有关网页, 可以在输入关键词时加上_____。
35. 网络搜索时有两种方式, 一种是关键词搜索, 另一种是_____。
36. 网络中的计算机使用的 IP 地址有两种, 一般情况下, 服务器使用的是_____, 工作站使用的是_____。
37. 发送邮件服务器遵循的是_____协议, 接收邮件服务器采用_____协议。
38. 如果要将收到的电子邮件发给别人, 可以使用_____功能。

39. 使用 QQ 软件时, 如果想要同时与多人进行交流, 可以建立_____。
40. 网络中向用户提供检索服务的系统称为_____。

三、判断题

1. Internet 是由各国政府联合组建的一个大型网络。 ()
2. 在因特网中所有的信息都是真实可信的。 ()
3. 网络浏览器是进行 Internet 浏览的一种软件。 ()
4. 微软公司开发的 IE 浏览器是唯一的上网浏览工具。 ()
5. 现阶段连接因特网只能通过电话拨号上网的方法来实现。 ()
6. WWW 是 World Wide Web 的英文缩写, 它是 Internet 的另外一个名字。 ()
7. 连入 Internet 必须使用的网络协议是 TCP/IP。 ()
8. ISP 是个人电脑连入 Internet 的服务供应商。 ()
9. 可以在 IE 浏览器的地址栏中输入网页地址转到相应网页。 ()
10. 网页中的内容不能够保存到浏览者的计算机中。 ()
11. 使用 ADSL 上网时, 不能够接听电话。 ()
12. 在 URL 中不能有空格。 ()
13. 浏览 Internet 上的网页, 需要知道网页的地址。 ()
14. 一旦计算机关闭后, 别人就不能给你发电子邮件了。 ()
15. 在发电子邮件时, 如果有多个收件人, 要用逗号或分号隔开收件者的电子邮件地址。 ()
16. 单击“停止”按钮后, 当前网页将停止下载。 ()
17. Internet 是由许多子网相互连接而成的。 ()
18. 网络博客是由个人创建的网络空间, 需要收取一定的费用。 ()
19. 可以使用迅雷等工具软件从网络下载应用软件。 ()
20. Internet 上计算机的名字由很多域组成, 域间用逗号分隔。 ()
21. 可以利用 QQ 软件传送文件。 ()
22. 域名从左到右网域逐级变高, 高级网域包含低一级网域。 ()
23. “搜索引擎”是一种网络软件。 ()
24. OSI 的中文含义是开放系统互联参考模型。 ()
25. 因特网上每个域名都对应唯一一个 IP 地址。 ()
26. 网络协议是用于编写通信软件的设计语言。 ()
27. 任何人都可以在因特网上拥有自己的电子信箱。 ()
28. 在计算机网络中能够共享的资源包括硬件和软件。 ()
29. 网络中数据的传输速率是以 bps 为单位的。 ()
30. 使用小区宽带连接到因特网, 不需要安装电话线。 ()
31. 代表商业机构的域名是“net”。 ()
32. IP 地址由 4 个数字组成, 每个数字转换成十进制数后取值范围是 0~255。 ()

四、简答题

1. 请说明计算机网络技术包含了哪些技术。
2. 计算机网络的主要作用是什么?
3. 请说明子网掩码的功能。
4. 请解释网络浏览器的概念。
5. 请写出 IE 浏览器窗口界面的主要组成部分。
6. 请解释 IE 浏览器地址栏的作用。
7. 请解释网页超级链接的概念和作用。
8. 请说明 IE 浏览器中“收藏夹”的概念和作用。
9. 请说明“历史记录”的作用。
10. 请说明 Internet 提供的主要服务种类。
11. 请说明域名的概念和作用。
12. 请解释顶级域名的概念和作用。
13. 请解释 IP 地址的概念和作用。
14. 请说明域名和 IP 地址的关系。
15. 列举出几种计算机连接上网的主要方式。
16. 请解释 ISP 的概念, 并说明选择 ISP 的主要因素。
17. 请说明 ADSL 接入 Internet 所需的硬件。
18. 请说出 TCP/IP 协议的主要特点。
19. 请解释 bps 的概念。
20. 请说明“小区宽带”上网的特点。
21. 请解释网络通信介质的概念。
22. 请解释网站主页的概念和作用。
23. 请说明分类目录搜索的特点。
24. 请列举电子邮件中能够发送哪些类型的文件。
25. 请解释电子邮件附件的概念和作用。
26. 请解释发送电子邮件时,“抄送”的作用。
27. 请解释电子邮箱中“转发”和“回复”的作用。
28. 请解释什么是超文本。
29. 请列举一些文件下载的工具软件。

五、操作题

1. 将浏览器的“标准按钮”工具栏隐藏。
2. 安装 TCP/IP。
3. 将网页中的图片保存到本地计算机硬盘中。
4. 将电子工业出版社的站点设置为浏览器的主页。
5. 将网址为 www.phei.com.cn 的网页收进浏览器的收藏夹中。

6. 打开北京大学的网页后, 在当前 Web 页上搜索“北大校刊”的内容。
7. 在网页浏览时发送网页链接。
8. 将当前浏览的网页打印出来。
9. 在阅读邮件时, 将其转发给其他人。
10. 设置 IP 地址为自动获取。
11. 将网易站点加入到浏览器的收藏夹中, 并新建一个文件夹来存放该站点。
12. 设置 IP 地址为 172.17.127.36。
13. 将 IE 浏览器的临时文件删除。
14. 创建一个使用用户名和密码上网的拨号连接。
15. 将历史记录中的内容删除, 并将保存历史记录的时间改为 5 天。
16. 将电子工业出版社的网页发送到电子邮箱中。
17. 将浏览器的文字大小改为“最大”。
18. 将网页中的文字内容保存到自己的计算机硬盘中。
19. 申请一个免费的电子邮箱。
20. 使用电子邮件发送带附件的邮件。
21. 将电子工业出版社的网页内容另存至本机硬盘上。
22. 尝试电子邮件的“抄送”及“密件抄送”的操作, 并说出其区别。
23. 在电子邮箱中设置“自动回复”功能。
24. 进行邮件群发。
25. 利用迅雷软件下载一个小软件。