

21/世/纪/高/职/高/专/计/算/机/课/程/教/材

主 编 李燕霞

编 著 顾 倩 黄嫦青
刘 文 刘希平

《计算机应用基础》

习题与实验

中山大学出版社

21/世/纪/高/职/高/专/计/算/机/课/程/教/材

《计算机应用基础》习题与实验

主编 李燕霞

编著 顾倩 黄嫦青
刘 文 刘希平

中山大学出版社

· 广州 ·

版权所有 翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

《计算机应用基础》习题与实验/李燕霞主编. —广州: 中山大学出版社, 2006. 8
ISBN 7-306-02720-1

I. 计… II. 李… III. 电子计算机 - 自学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 077084 号

责任编辑: 李 文

责任校对: 吴 燕

责任技编: 黄少伟

封面设计: 新风格

出版发行: 中山大学出版社

编辑部电话 (020) 84111996, 84113349

发行部电话 (020) 84111998, 84111160

地 址: 广州市新港西路 135 号

邮 编: 510275

传 真: (020) 84036565

印 刷 者: 江门市新教彩印有限公司

经 销 者: 广东新华发行集团

规 格: 787mm × 1 092mm 1/16 6.5 印张 155 千字

版次印次: 2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 16.00 元 印数: 1-4000 册

本书如有印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换

前 言

近年来,一方面由于计算机基础教育发展的地区不平衡,致使高校入学新生基础参差不齐,给教学带来了一定的困难;另一方面,计算机应用基础课程对计算机基础知识的涉及面越来越广。针对这一现状,各高校对计算机基础课程教学都在进行着相应的课程改革。

本书作为《计算机应用基础》的配套教材,内容主要包括:计算机及信息技术基础知识、计算机操作系统 Windows 2000、办公软件 Word 2000、Excel 2000、PowerPoint 2000、计算机网络基础及 Internet 应用、多媒体技术基础等。全书共由 7 章和 1 个附录组成,每章分别含习题、实验两部分。

本书紧密围绕课程大纲,涵盖全国计算机等级考试、高校课程水平考试的内容及要求,内容全面。习题、上机实验、测试题均紧扣《计算机应用基础》中的知识点,内容丰富全面;光盘中含教学课件、示例及实验素材,便于教学及自学。

本书的参编者均为广州民航职业技术学院长期从事计算机基础一线教学及实验的老师,具有多年组织辅导学生参加全国计算机等级考试、高校计算机课程水平考试的经验。主编李燕霞负责编制编写大纲及全书的编审与统稿;第 1、6、7 章及附录由黄嫦青编写;第 2、5 章及第 3、4 章的习题部分由顾倩编写;第 3 章的实验部分由刘希平编写;第 4 章的实验部分由刘文编写。在成书过程中,得到广州民航职业技术学院计算机基础教研室全体老师的支持和帮助,特别是欧可立、徐佩安等老师对书中内容提出了宝贵意见;中山大学数计学院朱思铭教授对本书进行了详细审阅,在此表示衷心感谢。

本书最好与作者所写的《计算机应用基础》一书配套使用,但也可以单独使用。

本书适用于大学本科、高职高专类各专业学生使用,也可作为各类计算机应用基础培训教材及学习参考书。

计算机技术发展日新月异,加之编者水平所限,书中错误在所难免,不当之处,敬请读者提出宝贵意见。

主 编
2006 年 5 月

目 录

第1章 计算机基础知识	(1)
1.1 习题部分	(1)
参考答案	(8)
1.2 上机操作部分	(9)
第2章 Windows 2000	(11)
2.1 习题部分	(11)
参考答案	(19)
2.2 上机操作部分	(19)
第3章 Word 2000	(27)
3.1 习题部分	(27)
参考答案	(34)
3.2 上机操作部分	(35)
第4章 Excel 2000	(45)
4.1 习题部分	(45)
参考答案	(52)
4.2 上机操作部分	(53)
第5章 Powerpoint 2000	(64)
5.1 习题部分	(64)
参考答案	(68)
5.2 上机操作部分	(68)
第6章 计算机网络与 Internet	(74)
6.1 习题部分	(74)
参考答案	(79)
6.2 上机操作部分	(80)
第7章 多媒体信息处理	(87)
7.1 习题部分	(87)
参考答案	(88)
7.2 上机操作部分	(89)
附录 综合复习与测试题	(92)

计算机基础知识

1.1 习题部分

一、单选题

1. 个人计算机属于_____。
A. 微型计算机
B. 小型计算机
C. 大型计算机
D. 小巨型机
2. 电子计算机的发展经历了四代，四代计算机的主要元器件分别是_____。
A. 电子管、晶体管、集成电路、激光器件
B. 电子管、晶体管、集成电路、大规模集成电路
C. 电子管、数码管、集成电路、激光器件
D. 晶体管、集成电路、激光器件、光介质
3. 计算机在工作中需要冷启动，可以_____。
A. 键入 Ctrl + Alt + Del
B. 重新打开主机电源开关
C. 同时按 Ctrl + Alt + Del
D. 打开显示器开关
4. 第一台电子计算机是 1946 年在美国研制的，该机的英文缩写名是_____。
A. EDSAC
B. EDVAC
C. ENIAC
D. MARK - II
5. 在计算机应用中，_____是研究用计算机模拟人类某些智能行为的理论和技术。
A. 辅助设计
B. 数据处理
C. 人工智能
D. 实时控制
6. 用电子计算机进行银行业务自动化管理，是计算机在_____领域中的应用。
A. 数据处理
B. 过程控制
C. 科学计算
D. 计算机辅助系统
7. 计算机辅助系统中，CAD 是指_____。
A. 计算机辅助制造
B. 计算机辅助设计
C. 计算机辅助教学
D. 计算机辅助测试
8. 通常用后缀字母来标识某数的进位制，字母 B 代表_____。
A. 十六进制
B. 十进制
C. 八进制
D. 二进制

9. 下列 4 个数中，_____不可能是七进制数。
A. 1011010 B. 1024
C. 777 D. 555
10. 下列 4 个数中最小的是_____。
A. $(217)_{10}$ B. $(323)_8$
C. $(DB)_{16}$ D. $(11011100)_2$
11. 字符“2”的 ASCII 码十进制为 50，那么字符“8”的 ASCII 码十进制为_____。
A. 55 B. 56
C. 57 D. 58
12. 六位无符号二进制数能表示的最大十进制整数是_____。
A. 31 B. 32
C. 64 D. 63
13. 16 个二进制位可表示整数的范围是_____。
A. -32767 ~ 32767 或 0 ~ 65535 B. 0 ~ 65535
C. -32768 ~ 32767 D. -32768 ~ 32768
14. 计算机内信息的存取、传输和处理都是以_____形式进行的。
A. ASCII 码 B. 二进制
C. BCD 码 D. 十六制
15. 一个国标汉字使用_____位二进制数进行编码。
A. 10 B. 8
C. 16 D. 14
16. 用键盘录入汉字时，输入的是汉字的_____。
A. 外码 B. 内码
C. 交换码 D. 字型码
17. 微型计算机中使用最普遍的字符编码是_____。
A. EBCDIC 码 B. 国标码
C. BCD 码 D. ASCII 码
18. 汉字国标码中共收集了_____个汉字及符号。
A. 7445 B. 3008
C. 3755 D. 6763
19. 计算机存储数据的最小单位是_____。
A. 字节 B. 字
C. 位 D. 字长
20. 按 16×16 点阵存放国标 GB2312-80 中一级汉字（共 3755 个）的汉字库，大约需占存储空间_____。
A. 1MB B. 512KB
C. 128KB D. 256KB
21. 在 ASCII 码文件中，一个英文字母占_____字节。
A. 2 B. 8

- C. 1
- D. 16
22. 在存储一个汉字内码的两个字节中，每个字节的最高位是_____。
A. 0 和 0 B. 1 和 1
C. 0 和 1 D. 1 和 0
23. 计算机存储器中，一个字节由_____位二进制位组成。
A. 4 B. 8
C. 16 D. 32
24. 在计算机中，1MB 准确等于_____。
A. 1024×1024 个位 B. 1024×1024 个字节
C. 1000×1000 个字节 D. 1000×1000 个位
25. 一个完整的计算机系统是由_____组成。
A. 硬件系统和软件系统
B. 运算单元、控制单元、存储器、输入设备和输出设备
C. 程序和有关程序的说明资料
D. CPU 和程序
26. 下列选择中，_____是一种计算机语言。
A. Java B. DOS
C. Windows D. Excel
27. 计算机软件系统分为_____两大类。
A. 系统软件和操作系统 B. 数据库软件和应用软件
C. 操作系统和数据库软件 D. 系统软件和应用软件
28. 计算机能直接执行的程序是_____。
A. 机器语言程序 B. 源程序
C. 汇编语言程序 D. 高级语言程序
29. _____都属于计算机的低级语言。
A. 机器语言和高级语言 B. 机器语言和汇编语言
C. 汇编语言和高级语言 D. 高级语言和数据库语言
30. 要使用计算机高级语言，必须_____。
A. 了解计算机的系统结构 B. 掌握该语言的语法规则
C. 首先掌握低级语言 D. 掌握汇编和连接方法
31. 用高级程序设计语言编写的程序，要转换成等价的可执行程序，必须经过_____。
A. 汇编 B. 编辑
C. 解释 D. 编译和连接
32. 操作系统是计算机系统中的_____。
A. 广泛使用的应用软件 B. 关键的硬件部件
C. 外部设备 D. 核心系统软件
33. 操作系统的五大功能模块为_____。
A. 程序管理、文件管理、编译管理、设备管理、用户管理
B. 硬盘管理、软盘管理、存储器管理、文件管理、批处理管理

- C. 运算器管理、控制器管理、打印机管理、磁盘管理、分时管理
- D. 处理器管理、存储器管理、设备管理、文件管理、作业管理
34. 计算机硬件系统中, _____用于存放当前要执行的命令。
 - A. 指令寄存器
 - B. 译码器
 - C. 指令计数器
 - D. 时序节拍发生器
35. 不同的计算机其指令系统通常都有所不同, 这主要取决于_____。
 - A. 所用的操作系统
 - B. 计算机系统的总线结构
 - C. 所使用的 CPU
 - D. 所用的程序设计语言
36. 计算机硬件系统由_____组成。
 - A. 控制器、CPU、存储器和输入输出设备
 - B. CPU、运算器、存储器和输入输出设备
 - C. CPU、主机、存储器和输入输出设备
 - D. 运算器、控制器、存储器和输入输出设备
37. 微型计算机中, 运算器、控制器和内存储器的总称是_____。
 - A. 主机
 - B. MPU
 - C. CPU
 - D. ALU
38. 在工作中, 若微型计算机的电源突然中断, 则只有_____不会丢失。
 - A. RAM 中的信息
 - B. RAM 和 ROM 中的信息
 - C. RAM 中部分的信息
 - D. ROM 中的信息
39. 一条计算机指令中规定其执行功能的部分称为_____。
 - A. 源地址码
 - B. 操作码
 - C. 目标地址码
 - D. 数据码
40. 计算机中的内存储器, 通常采用_____。
 - A. 光存储器
 - B. 磁表面存储器
 - C. 半导体存储器
 - D. 磁芯存储器
41. “32 位机”中的 32 位表示的是一项技术指标, 即为_____。
 - A. 字节
 - B. 容量
 - C. 字长
 - D. 速度
42. 内存属于_____。
 - A. 输入设备
 - B. 输出设备
 - C. 内存储器
 - D. 外存储器
43. SRAM 存储器是_____。
 - A. 静态随机存储器
 - B. 静态只读存储器
 - C. 动态随机存储器
 - D. 动态只读存储器
44. 在微机的内存中, 每个基本单位都被赋予一个惟一的序号, 这个序号称为_____。
 - A. 字节
 - B. 编号
 - C. 地址
 - D. 操作码
45. 配置高速缓冲存储器 (Cache) 是为了解决_____。
 - A. CPU 与内存储器之间速度不匹配问题

- B. 内存与辅助存储器之间速度不匹配问题
- C. CPU 与辅助存储器之间速度不匹配问题
- D. 主机与外设之间速度不匹配问题
46. 下列存储器中, 存取速度最快的是_____。
 - A. CD - ROM
 - B. 内存储器
 - C. 软盘
 - D. 硬盘
47. 下列关于存储器的叙述中, 正确的是_____。
 - A. CPU 能直接访问存储在内存中的数据, 也能直接访问存储在外存中的数据
 - B. CPU 既不能直接访问存储在内存中的数据, 也不能直接访问存储在外存中的数据
 - C. CPU 不能直接访问存储在内存中的数据, 能直接访问存储在外存中的数据
 - D. CPU 只能直接访问存储在内存中的数据, 不能直接访问存储在外存中的数据
48. 下列四项中, 不属于微型计算机主要性能指标的是_____。
 - A. 时钟脉冲
 - B. 字长
 - C. 内存容量
 - D. 重量
49. 微型计算机中, 控制器的基本功能是_____。
 - A. 进行算术运算和逻辑运算
 - B. 控制机器各个部件协调一致地工作
 - C. 保持各种控制状态
 - D. 存储各种控制信息
50. 显示器的规格中, 数据 640×480 , 1024×768 等表示_____。
 - A. 显示器屏幕的大小
 - B. 显示器显示字符的最大列数和行数
 - C. 显示器的颜色指标
 - D. 显示器的显示分辨率
51. 下列叙述中, 正确的是_____。
 - A. 激光打印机属于击打式打印机
 - B. 软磁盘驱动器是存储介质
 - C. CAI 软件属于系统软件
 - D. 计算机运算速度可以用 MIPS 来表示
52. 对一片处于写保护状态的软磁盘, _____。
 - A. 可以清除其中的计算机病毒
 - B. 只能进行取数操作而不能进行存数操作
 - C. 不能对其进行查毒操作
 - D. 可以将其格式化
53. _____不能破坏磁盘中的数据。
 - A. 强烈碰撞
 - B. 强磁场
 - C. 强刺激性气味
 - D. 潮湿的空气
54. 下列四种设备中, 属于计算机输入设备的是_____。
 - A. UPS
 - B. 服务器
 - C. 绘图仪
 - D. 鼠标器
55. 下列键, _____不属于二态转换键。
 - A. Caps Lock
 - B. Num Lock
 - C. Del
 - D. Ins
56. 计算机病毒是一种_____。
 - A. 特殊的计算机部件
 - B. 游戏软件
 - C. 人为编制的特殊程序
 - D. 能通过接触键盘传染的生物病毒
57. 某片磁盘上已染有病毒, 为防止该病毒传染计算机系统, 正确的措施是_____。

- A. 删除软盘上所有文件 B. 将该软盘进行写保护
C. 将软盘放一段时间后再用 D. 将该软盘重新格式化
58. 下列四项中, 不属于计算机病毒特征的是_____。
- A. 潜伏性 B. 传染性
C. 激发性 D. 免疫性
59. 为防止计算机硬件的突然故障或病毒入侵的破坏, 对于重要的数据文件和工作资料在每次工作结束后, 通常应_____。
- A. 全部打印出来 B. 复制到闪存中作为备份保存
C. 保存在硬盘之中 D. 压缩后保存到硬盘中
60. 在下面清除计算机病毒的方法中, 可行的是_____。
- A. 使用杀毒软件 B. 高温处理
C. 请卫生防疫部门处理 D. 更换新内存芯片
61. 用正常的系统软盘启动有病毒的计算机, 为保证软盘不被感染, 应_____。
- A. 贴写保护口 B. 贴用户标签
C. 贴索引孔 D. 贴读写槽
62. 下列叙述中, 正确的是_____。
- A. 微型计算机是指体积微小的计算机
B. 存储器必须在电源电压正常时才能存取信息
C. 字长为 32 位的计算机是指能计算最大为 32 位十进制数的计算机
D. 防止软盘感染计算机病毒的方法是定期对软盘格式化
63. 计算机最主要的工作特点是_____。
- A. 有记忆能力 B. 存储程序与自动控制
C. 高速度与高精度 D. 可靠性与可用性
64. 下列叙述中, 错误的一条是_____。
- A. 微处理器的主要性能指标是字长和主频
B. 计算机应避免强磁场的干扰
C. 内存容量是指计算机硬盘所能容纳信息的字节数
D. 微型计算机机房湿度不宜过大

二、多选题

1. 以下说法中, _____是正确的。
- A. 计算机的软件系统也称做系统软件
B. 应用软件是为解决各种应用问题而编制的程序, 如操作系统、文字处理软件
C. 计算机的硬件和软件在逻辑功能上是等效的, 这称为软硬件等效性原型
D. 机器语言的每一条语句都是二进制形式的指令代码, 因而它是面向计算机硬件设备的
E. 机器语言和汇编语言因其功能不如高级语言强, 所以被称为低级语言
2. 以下说法中, _____是正确的。
- A. 应用软件是为解决各种应用问题而编制的程序, 如操作系统、文字处理软件

- B. 机器语言和汇编语言因其功能不如高级语言强, 所以被称为低级语言
 - C. 用高级语言编制程序的用户不必了解计算机的指令系统和内部逻辑
 - D. 操作系统是最基本的系统软件, 任何其他软件都必须在操作系统的支持下才能运行
 - E. 将高级语言源程序翻译成目标程序一般有两种方式, 解释方式生成目标程序而编译方式则不生成目标程序
3. 下列叙述中, _____和_____是不正确的。
- A. 计算机只能处理数字信号, 不能处理模拟信号
 - B. 硬盘是安装在主机箱内的存储器, 所以硬盘属于内存
 - C. Word 窗口工具栏中的每一个按钮都对应 1 条系统命令
 - D. IE 中的“历史”按钮是用来显示最近访问过的站点列表
 - E. CIH 病毒通过修改 CMOS 破坏计算机硬件, 只要我们修改计算机的系统日期跳过 26 日, CIH 病毒就不会发作
4. 下列有关计算机病毒的论述中, 正确的两个是_____和_____。
- A. 计算机病毒的一段程序代码
 - B. 计算机病毒具有潜伏性, 仅在一些特定条件下才会发作
 - C. 计算机病毒只要人们不去执行它, 就无发挥其破坏作用
 - D. 只有在计算机病毒发作时才能检查出来并加以消除
 - E. 计算机病毒只能破坏磁盘上的数据和程序
5. 由高级语言编写的源程序要转换成计算机能直接执行的目标程序, 必需经过_____。
- A. 编辑
 - B. 编译
 - C. 汇编
 - D. 解释
6. 计算机病毒发作的两个必要条件是_____。
- A. 计算机病毒被激活
 - B. 下载网上的游戏软件
 - C. 将含有病毒的文件复制到硬盘中
 - D. 通过媒体将病毒载入计算机
 - E. 使用盗版软件
7. 格式化磁盘的两个作用是_____和_____。
- A. 给磁盘划分磁道和扇区
 - B. 建立用户的磁盘文件
 - C. 给磁盘分区
 - D. 在此盘上建立文件分配表及目录表
 - E. 整理磁盘碎片
8. 下列的论述中, 正确的两个是_____和_____。
- A. 正在使用的文件不能被删除
 - B. 微型计算机的字长不一定为 8 的整数倍
 - C. 系统文件与具体硬件的逻辑功能无关
 - D. Windows 95/98/2000 为 32 位的操作系统

- ### 三、简答题

- ## 参考答案

一、单选题

- | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. B | 3. B | 4. C | 5. C | 6. A | 7. B | 8. D | 9. C | 10. B |
| 11. B | 12. D | 13. A | 14. B | 15. C | 16. A | 17. D | 18. A | 19. C | 20. C |
| 21. C | 22. B | 23. B | 24. B | 25. A | 26. A | 27. D | 28. A | 29. B | 30. B |
| 31. D | 32. D | 33. D | 34. A | 35. C | 36. D | 37. C | 38. D | 39. B | 40. C |

41. C 42. D 43. A 44. C 45. A 46. B 47. D 48. D 49. B 50. D
 51. D 52. B 53. C 54. D 55. C 56. C 57. D 58. D 59. B 60. A
 61. A 62. B 63. B 64. C

二、多选题

1. CD 2. CD 3. AB 4. AB 5. BD 6. AD 7. AD 8. AD
 9. BCD 10. ACD 11. ABCD 12. AC 13. BC 14. BC 15. CD

1.2 上机操作部分

实验1-1 微机的启动与键盘操作

一、实验目的

1. 了解微型计算机的基本配置及各部件的连接。
2. 掌握微型计算机的启动与关闭方法。
3. 熟悉键盘，掌握正确的英文打字方法。

二、实验内容

1. 开、关机。

(1) 观察你面前的微型计算机，了解微型计算机的基本配置：主机、显示器、键盘、鼠标、打印机、音箱、话筒等，各部件的接口与连接方法（如图1.1、图1.2所示）。

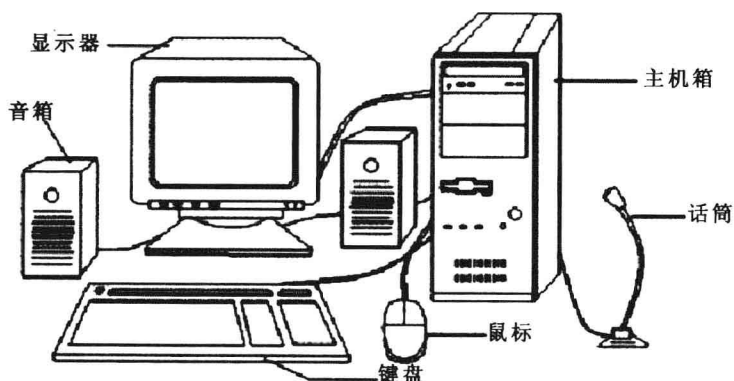


图 1.1 微型计算机配置

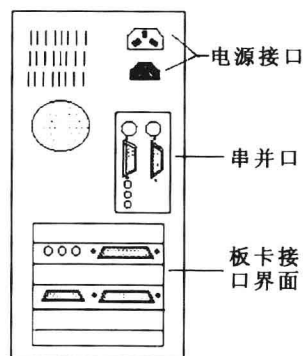


图 1.2 主机箱的背面

(2) 启动微机：先打开外部设备（如显示器、打印机等）的电源开关，再打开主机电源开关；如果显示器与主机共用一个电源，只开主机电源开关即可；打印机也可以在需要用时才打开。

请注意观察启动时的屏幕显示，并在需要时作出正确的回答。

学会对显示器的亮度、对比度、幅度等调节方法。

(3) 关闭计算机：按照 Windows 的正常关机程序，练习关机及重新启动的方法。

2. 认识键盘，练习打字。

(1) 观察键盘的布局，指出主键盘区、功能键区、数字键区及编辑键区的位置，每个区域中包含了哪些键。

(2) 保持坐姿端正，明确手指分工，按照正确的指法，在老师的指导下打开 Windows 中的记事本或写字板或 Word 文档，输入英文（大、小写）、数字、符号（包括上档符号）、空格键；熟悉常用控制键的使用，如 Enter、Back Space、Shift、Caps Lock、Ctrl、Alt 等键。

(3) 熟悉键盘键位，熟记指法，按照老师介绍的方法启动某一“打字练习”软件（如“TT”），进入指法练习界，根据该程序给定的方法进行打字练习。

坚持盲打（不看键盘，凭手指的触觉打字），以后每次上机都要注意安排时间进行中、英文的打字练习，不断提高打字速度。

Windows 2000

2.1 习题部分

一、单选题

1. 下列关于 Windows 菜单的说法中, 不正确的是_____。
 - A. 当鼠标指向带有黑色箭头符号“►”的菜单选项时, 弹出一个子菜单
 - B. 带省略号“...”的菜单选项执行后会打开一个对话框
 - C. 命令前有“.”记号的菜单选项, 表示该项已经选用
 - D. 用灰色字符显示的菜单选项表示相应的程序被破坏
2. 在资源管理器窗口中进行_____操作, 将直接删除文件或文件夹, 而不将它们放入回收站。
 - A. 按 Shift + Del 键
 - B. 按 Del 键
 - C. 在“文件”菜单中选择“删除”
 - D. 在快捷菜单中选择“删除”
3. 在 Windows 中, 当屏幕上的鼠标指针为沙漏箭头形状时, 则表明_____。
 - A. 系统正在运行一道程序, 这时不能运行其他程序
 - B. 正在运行打印程序
 - C. 没有运行任何程序
 - D. 系统正在运行一道程序, 这时还可以运行其他程序
4. 在 Windows 中, 剪贴板是_____的一块区域。
 - A. 软盘上
 - B. 硬盘上
 - C. 外存上
 - D. 内存上
5. Windows 2000 是一个_____。
 - A. 单用户单任务操作系统
 - B. 单用户多任务操作系统
 - C. 多用户单任务操作系统
 - D. 多用户多任务操作系统
6. Windows 窗口空间有限, 当正文不能完全在窗口工作区中显示时, 可通过_____来浏览全部内容。
 - A. 移动窗口
 - B. 改变窗口大小
 - C. 操作滚动条
 - D. 将窗口最大化
7. Windows 2000 “开始”菜单的“文档”列表中显示的是_____。
 - A. 所有可运行的程序文件
 - B. 最近打开的文档

