

计算机文化基础习题与实验

(第二版)

主 编 孙丽君

21世纪网络版系列教材



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

21 世纪网络版系列教材

TP3/546D

2007

计算机文化基础教程 习题与实验

(第二版)

主编 孙丽君
编者 邹红艳 张 琪 包爱民
邢 磊 朱建华 蒋海鹰



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

计算机文化基础教程习题与实验/孙丽君主编.—2版.—上海:同济大学出版社,2007.12

ISBN 978-7-5608-2577-9

I. 计… II. 孙… III. 电子计算机—高等学校—教学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 004644 号

21 世纪网络版系列教材

计算机文化基础教程习题与实验(第二版)

主编 孙丽君

责任编辑 卞玉清 责任校对 谢惠云 封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn

(地址:上海市四平路 1239 号 邮编:200092 电话:021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 同济大学印刷厂

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 9

印 数 1—5100

字 数 224 000

版 次 2007 年 12 月第 2 版 2007 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5608-2577-9/TP·257

定 价 22.00 元(含光盘)

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

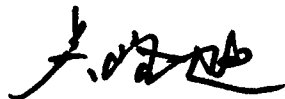
序

21 世纪,将是中华民族复兴的世纪。肩负着这一空前历史重任的人民,要求必须具有与之相适应的素质。这也将是新世纪对教育提出的新任务和新要求,也就是说,教育必须适应大众化和终身化的要求。所谓“大众化”,是指人们有着更多的机会接受教育,包括高等教育在内;所谓“终身化”,是指人生过程都伴随着接受教育的机会。

在某种意义上说,网络教育正是为适应教育大众化和教育终身化的要求而产生的。信息技术和网络技术的空前发展,为网络教育的实施提供了切实可行的手段和方式,也可以说,信息和网络技术催生了网络教育。它可不受人力、地域、场地和时空的限制。网络教育方式的出现,在提升教育使命、丰富教育理念、扩大教育规模、革新教育手段、优化教育资源和提高教育质量等方面起着重要的作用。

网络教育采用的是借助现代信息技术的一种全新的教学形式,这就为网络教育的教材编写工作提出了新的要求。它更需要以其视听性、自学性、选择性、层次性、灵活性的特点去满足读者的需要,让每一个学习者都可以寻求到适应自己层次的知识点。我高兴地看到,参加这套网络系列教材编写工作的教师,都具有深厚的专业学识、丰富的教学经验以及对现代教育技术的理解,这是整套教材的质量水平的可靠保证。

我期望,这套教材的出版,将会有助于推动教育大众化和教育终身化的进程,有利于促进网络教学的发展,有助于满足人们日益追求知识的愿望,有助于营造一个学习型社会的氛围,为中华民族的复兴作一点贡献。



2002 年 8 月 8 日写于同济园

第二版前言

本书是《计算机文化基础教程》(以下简称《教程》)的配套书。为了配合理论教学,更好地领会和掌握《教程》中所学的知识,更快地提高学生的实际动手能力,在理论教学的基础上,特编写了《计算机文化基础习题与实验》一书。

本书由“习题篇”、“实验篇”、“自测篇”三大部分组成。

习题篇中包括了单项选择题、填空题、简答题。其中,选择题和填空题在习题篇的最后提供了参考答案,简答题的答案由学生参考《教程》的有关章节,用自己的语言来理解完成。教师可根据授课情况选做相应的题目。

实验篇共安排了二十四个实验,教师也可根据课时安排情况布置相关的实验,对于有能力的学生及本科段的学生,建议他们将其都予以完成。本实验的特点是一改以往实验类教材容易使学生按部就班的问题,为了培养学生“脱书”的动手能力,本书的实验内容后面不配实验步骤,有的只给予一定的提示。在每个实验内容后面,留出了让学生记录步骤和结果的位置,便于学生在复习时参考。本书附有实验中需要的文档素材光盘。

自测篇主要是想通过前面的学习让学生对自己有一个自我测试,从而找出自己的差距,以便更好地、更全面地掌握计算机文化知识。

本书除了可作为网络学院、继续教育学院与夜大各类专业的学生作教材使用以外,同样还适合于高职和高等院校及各类培训学校作实验类教材。

本书由同济大学孙丽君主编并统稿;邹红艳、张琪、包爱民、邢磊、朱建华、蒋海鹰等同志参加了编写。

本书的编者集多年在继续教育第一线上积累的经验,以认真负责的态度完成了全书的编写,但由于水平有限,再加上时间的仓促,书中难免有不足之处,恳请读者批评指正。

编者

2007年10月

目 录

序

第二版前言

习题篇

第一章 计算机基础知识.....	(3)
第二章 Windows XP	(6)
第三章 Word 2003	(11)
第四章 Excel 2003	(14)
第五章 Power Point 2003	(17)
第六章 Access 2003	(22)
第七章 Internet 的使用	(24)
【习题参考答案】	(26)

第一章 计算机基础知识	(26)
第二章 Windows XP	(26)
第三章 Word 2003	(27)
第四章 Excel 2003	(28)
第五章 Power Point 2003	(28)
第六章 Access 2003	(30)
第七章 Internet 的使用	(30)

实验篇

实验一 Windows 基本操作	(33)
实验二 Windows 的文件及程序操作	(36)
实验三 Windows 的磁盘与附件操作	(43)
实验四 Windows 的设置更改	(46)
实验五 Word 的基本操作	(47)
实验六 文档的格式设置	(49)
实验七 表格的制作	(53)
实验八 图形的使用和页面设置	(55)
实验九 公式和模板	(59)
实验十 邮件合并	(64)
实验十一 Excel 的基本操作	(67)
实验十二 工作表的编辑和格式化	(70)

实验十三	数据图表化	(73)
实验十四	数据管理及页面设置	(76)
实验十五	创建 Power Point 演示文稿	(81)
实验十六	幻灯片外观设置、动画及超级链接	(85)
实验十七	放映演示文稿	(88)
实验十八	数据库和数据表的创建和操作	(90)
实验十九	查询的创建和操作	(92)
实验二十	窗体的创建和操作	(95)
实验二十一	报表的创建和操作	(97)
实验二十二	Internet 拨号上网和浏览网页	(99)
实验二十三	收发电子邮件	(103)
实验二十四	使用搜索引擎在 Internet 上查找信息	(109)

自测篇

Windows 自测题一	(113)
Windows 自测题二	(115)
Word 2003 自测题一	(118)
Word 2003 自测题二	(121)
Word 2003 自测题三	(123)
Excel 2003 自测题一	(125)
Excel 2003 自测题二	(127)
Power Point 自测题一	(129)
Access 自测题一	(131)
Access 自测题二	(132)

习 题 篇

第一章 计算机基础知识

一、选择题

1. 用计算机进行情报资料的检索是属于计算机应用中的_____。
A. 科学计算 B. 数据处理 C. 实时控制 D. 人工智能
2. 目前的微型计算机普遍采用的基本电子器件是_____。
A. 电子管 B. 晶体管
C. 中小规模集成电路 D. 大规模和超大规模集成电路
3. 目前世界上的计算机普遍遵循的工作原理是_____。
A. 程序设计 B. 存储程序
C. 程序控制 D. 存储程序和程序控制
4. 微型计算机的基本组成是_____。
A. 微处理器、输入设备和输出设备 B. 主机、输入设备和输出设备
C. 主机、输出设备和显示器 D. 键盘、显示器、打印机和控制器
5. 一个完整的计算机系统应该包括_____。
A. 主机、键盘、显示器 B. 计算机及其外围设备
C. 硬件系统和软件系统 D. 系统软件和应用软件
6. 通常所说的 486、奔腾、奔腾Ⅲ计算机是对该机的_____而言的。
A. CPU 的速度 B. CPU 的型号 C. 内存容量 D. 总线标准
7. 计算机编程语言一般可以分为_____、汇编语言和高级语言。
A. BASIC 语言 B. 编译语言 C. 机器语言 D. 以上都不是
8. 用计算机高级语言编写的未经编译的程序一般称为_____。
A. 源程序 B. 目标程序 C. 执行程序 D. 编译程序
9. 在以下不同进制的四个数中,最大的一个是_____。
A. $(111101)_2$ B. $(76)_8$ C. $(67)_{10}$ D. $(3D)_{16}$
10. 用 16×16 点阵存储一个汉字的字形码,需要_____个字节。
A. 2 B. 4 C. 32 D. 256
11. 在下面的计算机存储格式文件中,_____不属于声音格式存储文件。
A. WAV B. MP3 C. MID D. MPG
12. 在下面的视频图像格式文件中,_____是 Windows 所使用的视频图像格式。
A. AVI B. BMP C. GIF D. JPG
13. 计算机网络的功能是_____。
A. 提高计算机的可靠性 B. 数据通信、资源共享
C. 交换硬件 D. 电话通讯
14. 计算机局域网的英文缩写是_____。
A. LAN B. MAN C. SAN D. WAN

15. 若要使计算机连接到网络中,必须给计算机加上_____。
A. 网络适配器 B. 路由器 C. 集线器 D. 中继器
16. 计算机病毒是_____。
A. 一种生物病毒 B. 硬件故障 C. 一段特制的程序 D. 芯片霉变

二、填空题

- 世界上第一台电子计算机诞生于_____年,诞生地是_____国,它是根据_____提出的原理制造出来的。
- 计算机的发展经历了_____、_____、_____和_____四代的演变。
- 计算机硬件是指_____,它由_____、_____、_____、_____和_____五部分组成。
- 计算机软件可分为_____和_____两大类。Windows 属于_____软件,Word 文字处理系统属于_____。
- 总线由_____、_____和控制总线组成。
- 通常,打印机可分为针式打印机、_____打印机和_____打印机。
- 将十进制数 91.25 转换为二进制数和十六进制数分别是_____和_____。
- 将二进制数 100101.101 转换为十进制数和十六进制数分别是_____和_____。
- 国际上通用的字符二进制编码是_____。
- 用 8 位二进制补码表示有符号的定点整数,则可表示的最大整数为_____,最小整数为_____。
- 英文字符用 ASCII 码表示,通常占用_____字节;中文汉字用国标码表示,通常占用_____字节。
- 字节是计算机中常用的信息单位,它的英文名字是_____,一个字节由_____个二进制位组成;1KB 是 2 的_____次方字节,即_____字节;1MB 是 2 的_____次方字节,也可表示为_____KB。
- 计算机多媒体系统的特征是_____、_____和_____。
- 计算机网络是计算机技术和_____技术的结合而产生的。
- 计算机网络是利用通信线路将处于_____位置的、相互独立的计算机连接起来,在通信协议的控制下实现_____和_____的功能。
- 10Mbps 表示通信线路上传输数据的速率是_____。

三、简答题

- 计算机有哪些特点? 它的主要应用领域是什么?
- 计算机的发展趋势是什么?
- 冯·诺依曼提出的计算机工作原理的主要思想是什么?
- 计算机为什么要使用二进制?
- 一台计算机的性能指标主要有哪些?
- 什么是计算机的硬件? 什么是计算机的软件? 硬件和软件有什么关系?
- ROM 和 RAM 各代表什么含义? 主要差别是什么?

8. 什么是字长？什么是主频？
9. 多媒体技术主要应用于哪几个领域？
10. 计算机网络的功能是什么？
11. 应用技术手段预防计算机病毒包含哪些主要内容？
12. 什么是计算机病毒？计算机病毒的主要特征有哪些？

第二章 Windows XP

一、选择题

1. 中文 Windows XP 可以给文件取长达_____个字符的名字。
A. 8 B. 64 C. 255 D. 256
2. 当在资源管理器的“编辑”菜单中使用了“反向选择”命令后,其正确的描述是_____。
A. 文件从下到上选择
B. 文件从右到左选择
C. 选中的文件变为不选中,不选中的文件反而选中
D. 所有文件全部逆向显示
3. 资源管理器窗口中的状态栏用于显示_____状态。
A. 鼠标器 B. 文件的属性 C. 文件的页数 D. 当前的操作
4. 将鼠标器指针移到窗口的_____上拖曳才可以移动窗口。
A. 工具栏 B. 标题栏 C. 状态栏 D. 编辑栏
5. 在 Windows XP 窗口中,单击鼠标器_____键,可显示快捷菜单。
A. 左 B. 右 C. 中 D. 左右
6. 选中命令项右边带有省略号(...)的菜单命令,将会出现_____。
A. 若干个子命令 B. 当前无效 C. 另一个文档窗口 D. 对话框
7. 窗口菜单命令项右边带有“”的命令,表示该命令项_____。
A. 有若干个子命令 B. 当前无效 C. 已选中 D. 会出现对话框
8. 对话框中的“”表示_____。
A. 选项卡 B. 复选框 C. 单选项 D. 命令按钮
9. 对话框中的“”表示_____。
A. 选项卡 B. 复选框 C. 单选项 D. 命令按钮
10. 在对话框的各组成部件之间移动光标,可以按_____键。
A. Tab 或 Ctrl+Tab B. Tab 或 Shift+Tab
C. 回车或 Alt+回车 D. 回车或 Ctrl+回车
11. 在 Windows 中退出应用程序的方法,错误的是_____。
A. 双击控制菜单框 B. 单击“关闭”按钮
C. 单击“最小化”按钮 D. 按 Alt+F4 键
12. 用键盘操作方法来退出应用程序,可按_____键。
A. Ctrl+F3 B. Ctrl+F4 C. Alt+F3 D. Alt+F4
13. 在 Windows XP 的 DOS 方式中,按_____键,可使程序在窗口和全屏方式之间切换。
A. Alt+回车 B. Shift+回车 C. Ctrl+回车 D. Ctrl+F4
14. 在 Windows XP 中,各个中文输入法之间的切换,应按_____键。

- A. Shift+空格 B. Ctrl+空格 C. Ctrl+Shift D. Alt+回车
15. 中文 Windows XP 的文件命名中,不能使用_____符号。
A. “\” B. “#” C. “&” D. “%”
16. 在资源管理器的文件夹框中,带“+”的文件夹图标表示该文件夹_____。
A. 不能展开 B. 可以包含更多的文件和子文件夹
C. 包含文件 D. 包含子文件夹
17. 资源管理器的列表内容“按名称”排序,就是按_____排序。
A. 文件主名 B. 文件扩展名 C. 文件名的字符个数 D. 大小
18. 资源管理器的列表内容“按类型”排序,就是按_____排序。
A. 文件主名 B. 文件扩展名 C. 文件名的字符个数 D. 大小
19. 在资源管理器中,如果要同时选定相邻的一组文件,可使用_____键。
A. Shift B. Alt C. Ctrl D. F8
20. 在资源管理器中,如果要同时选定不相邻的多个文件,需要使用_____键。
A. Ctrl B. Alt C. Shift D. F1
21. 在同一个驱动器中复制文件,需按_____键加拖曳。
A. Shift B. Ctrl C. Alt D. Tab
22. 格式化软盘的作用是_____。
A. 删除软盘上的原有信息,在软盘上建立一种系统能识别的格式
B. 可以删除软盘上原有信息,也可以不删除
C. 保留软盘上原信息,对剩余空间格式化
D. 删除软盘上原有信息,并加上 DOS 引导程序
23. 磁盘使用一段时间后,可能会出现_____,从而影响系统的可靠性。
A. 文件系统错误和磁盘发生逻辑错误
B. 文件系统错误和磁盘发生物理错误
C. 操作系统错误
D. 磁盘发生逻辑错误
24. _____是用来检查和分析磁盘错误,并尽可能地修复所发现的错误。
A. 磁盘碎片整理程序 B. 磁盘格式化
C. 磁盘扫描程序 D. 磁盘空间管理
25. 磁盘碎片的增多会影响系统读写文件的_____。
A. 速度 B. 稳定性 C. 正确性 D. 可靠性
26. 定期运行磁盘碎片整理程序,可以_____。
A. 提高硬盘存储容量 B. 修复磁盘上的错误
C. 提高文件读写速度 D. 检查有否坏扇区
27. Windows 桌面上有多个图标,左下角有一个小箭头的图标是_____图标。
A. 文件 B. 程序项 C. 文件夹 D. 快捷方式
28. 下列有关快捷方式的叙述,错误的是_____。
A. 快捷方式改变了程序或文档在磁盘上的存放位置
B. 快捷方式提供了对常用程序和文档的访问捷径

- C. 快捷方式图标的左下角有一个小箭头
D. 删除快捷方式不会对原程序或文档产生影响
29. 关于 Windows XP 的任务栏,错误的说法是_____。
- A. 任务栏可以水平放置在屏幕的底部和顶部
B. 任务栏可以垂直放置在屏幕的左侧和右侧
C. 任务栏属性可以改变
D. 任务栏只能显示,不能隐藏
30. 应用程序窗口缩成图标后,_____是不正确的论述。
- A. 该程序停止运行
B. 该程序继续运行
C. 该程序以图标形式放置在任务栏上
D. 单击该图标,即可还原窗口
31. Windows XP 桌面上的“回收站”图标名称_____。
- A. 不允许更改
B. 允许更改
C. 不允许移动
D. 允许删除
32. 在资源管理器中删除硬盘上的文件后,错误的说法是_____。
- A. 文件放到“回收站”中了
B. 文件从磁盘中真正删除了,无法恢复
C. 用户可以从“回收站”中恢复被删除的文件
D. 一旦“回收站”被清空,被删除的文件就无法恢复了
33. 在安装中文 Windows XP 时,系统_____。
- A. 会自动搜索并安装打印机
B. 不会自动搜索并安装打印机
C. 会自动格式化硬盘
D. 会自动安装 Office 应用程序
34. 不断发展的 Windows 操作系统,对其实质的论述_____是错误的。
- A. Windows 是基于窗口式图形界面的多任务操作系统
B. 安装 Windows 系统,必须先安装 DOS 系统
C. Windows 可直接安装于微机硬件平台上
D. 用户与 Windows 系统的界面是通过应用程序来建立的
35. Windows XP 中有设置、控制计算机硬件配置和修改桌面布局的应用程序是_____。
- A. Word
B. Excel
C. 资源管理器
D. 控制面板

二、填空题

1. Windows XP 启动后,会提示用户登录,此时,需要用户输入用户名和_____。
2. 欲进行桌面显示内容设置,可将鼠标光标移到桌面空白处,右单击后,在弹出的快捷菜单中选择_____命令,在对话框中进行设置。
3. 当用户打开一个窗口或启动一个应用程序时,在_____里会显示一个相应的代表该窗口或程序的“应用程序按钮”。用鼠标单击该按钮,可以在不同的窗口或程序之间进行切换。
4. 快捷方式图标是_____到其他对象的特殊类型文件。

5. 在【开始】按钮的左边有四个小图标,它们是查看频道、启动、启动 Outlook Express 和显示桌面。
6. 使用【开始】按钮启动程序的方法为:单击【开始】按钮,将指针指向【程序】命令,再移动指针指向某程序,然后_____左键即可。
7. 退出程序的办法有多种,如单击窗口右上角的窗口_____按钮,或者选择【文件】菜单命令中的【退出】命令。
8. 欲使窗口占满整个屏幕,可以单击窗口右上角的_____按钮,或者双击窗口标题栏空白处。
9. 标题栏位于窗口顶部,显示窗口的名字,拖曳标题栏可以移动窗口的位置;_____标题栏可以使窗口最大化或复原。
10. 控制菜单框按钮位于窗口的左上角,双击控制菜单框按钮可以_____窗口。
11. 当窗口无法显示所有内容时,使用滚动条可以移动工作区显示其他内容,当窗口可以显示所有内容时,滚动条将_____。
12. 拖放窗口的四边可以改变窗口的宽和高;拖放窗口的_____可以按比例缩放窗口的大小。
13. 窗口的基本组成有:边框、窗口角_____栏、菜单栏、工具栏、工作区、滚动条和地址栏等。
14. 对话框是应用程序与操作者交换信息的窗口,由标题栏、选项卡片和_____组成。
15. 将应用程序或应用程序中的某些功能以_____的形式集中在一起就是工具栏。
16. 当窗口标题栏以暗淡形式显示时,表明此窗口_____。
17. 当菜单或下拉菜单中的命令以暗淡形式显示时,表明此命令在当前情况下_____。
18. 在查找文件或文件夹时,可以用通配符(*)代表文件或文件夹名字中的一个或一串任意连续字符;用问号(?)代表文件或文件夹名字中的_____。
19. Windows XP 中文件夹内容显示方式有大图标、小图标、列表、_____和缩略图五种。
20. 文件更名的简单办法是:用鼠标选中要更名的文件名,然后_____文件名的字符部分,在出现的字符方框中直接更名。
21. 使用鼠标拖放图标实现复制文件时,首先要按下_____键,然后用鼠标将选定的所有图标拖曳到目的位置。
22. 把选中的文档拖放到一个应用程序的图标上去时,将能够启动该应用程序并自动_____所选中的文档。
23. 欲查看硬盘剩余空间大小的简便方法:用鼠标选中该硬盘图标,然后右单击鼠标且选择弹出菜单中的_____命令。
24. 若在菜单命令项后有省略号“...”,表示选择此命令后将弹出一个_____,若命令项后有箭头符“►”,表示选择此命令后将会出现下一层菜单框。
25. 工具栏菜单中有许多命令项,用鼠标单击其中的某项后,命令项左边会有对号标记“√”出现,表示此命令有效,若_____单击该命令项,则其左边的标记会消失,表示此命令已无效。
26. 单选按钮用来选择某几个互相_____的选项,选中时,圆形单选圈内有“●”号。
27. 复选按钮用来选择多个可以互相_____的选项,选中时,方形复选框内有“√”号。

28. 窗口的排列有层叠、横向平铺、纵向平铺、最小化所有窗口和撤消全部最小化等。选择方法是将鼠标光标移到_____的空白处,右单击,在弹出的菜单中选择。
29. 使用资源管理器显示文件目录结构时,如果在目录前有“+”号,表示其内还有尚未打开的_____。
30. 如果要查找所有以字母 MS 开头的文件,那么,应该在【查找】命令下的对话框中键入_____。

三、简答题

1. 文件和文件夹有什么区别?
2. Windows XP 对话框的作用是什么? 如何使用键盘在对话框各元素之间移动?
3. 简述删除一个对象与删除一个对象的快捷方式有何意义上的不同。
4. 哪些情况下删除的文件不进入回收站?
5. 简述什么是快捷方式、快捷菜单、快捷键。
6. 简述应用程序窗口和对话框窗口的异同点。
7. 剪贴板是什么? 起什么作用?
8. 屏幕保护程序有何作用? 能否设置密码? 如何设置?
9. 要在 Windows XP 中添加打印机图标,是否每个进入 Windows XP 的用户都能实现此操作?
10. 在关闭 Windows 的对话框中,选择了“注销 user”是否就意味着 user 用户从此在 Windows 中就不存在了?