

高等学校计算机教材



计算机应用基础 习题及解析

赵龙强 主编



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

URL: <http://www.phei.com.cn>

高等学校计算机教材

计算机应用基础习题及解析

赵龙强 主编

2008/01

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书是以掌握计算机基础知识和基本应用技能为主线,按上海市普通高校非计算机专业学生计算机应用能力考试一级大纲编写的;是与《计算机应用基础》教材教学相配套的习题集。本书包括计算机基础知识、Windows 98 操作、Word 操作、Excel 操作、PowerPoint 操作、计算机网络操作和综合练习等七个部分。

本书实用性强,可作为高等院校文科计算机应用基础课的教材,也可作为培训班的教材或计算机爱好者的参考书。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础习题及解析/赵龙强主编. - 北京:电子工业出版社, 2001.9

高等学校计算机教材

ISBN 7-5053-6885-0

I. 计… II. 赵… III. 电子计算机 - 高等学校 - 习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 056735 号

丛 书 名: 高等学校计算机教材

书 名: 计算机应用基础习题及解析

主 编: 赵龙强

责任编辑: 张荣琴 张云怡

排版制作: 电子工业出版社计算机排版室

印 刷 者: 北京四季青印刷厂

装 订 者: 河北省涿州桃园装订厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 11.5 字数: 294 千字 附光盘: 1 张

版 次: 2001 年 9 月第 1 版 2001 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6885-0
TP·3911

印 数: 6 000 册 定价: 19.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换;
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

前 言

随着计算机行业的迅猛发展,以计算机技术、网络技术和多媒体技术为基础的现代信息技术的发展和应用,已经成为衡量社会发展和综合国力的重要标志。计算机应用基础教育在国内向纵深发展,掌握计算机应用的基本技能已成为对现代从业人员必备的基本素质之一。上海市教委提出了“高校计算机教学要面向 21 世纪”的要求,颁布了上海市普通高校非计算机专业学生计算机应用能力考试一级大纲。本书是以掌握计算机基础知识和基本应用技能为主线,按教学大纲要求编写的与《计算机应用基础》教材教学相配套的习题集。同时,本书配合计算机应用基础课程多媒体教学和无纸化考试的教学实验,旨在培养学生计算机的实际操作能力和自学计算机新技术的能力。

本书包括计算机基础知识、Windows 98 操作、Word 操作、Excel 操作、PowerPoint 操作、计算机网络操作和综合练习共七个部分,注重理论知识与上机实践相结合。

本书所要求的软件操作环境为:Windows 98 中文版、Microsoft Office 97 中文版。

本书由赵龙强主编,李卫峰编写第一部分,李卫峰、赵龙强编写第二部分,张雪凤、赵龙强编写第三部分,赵龙强编写第四、五、六、七部分。最后由赵龙强负责统稿和审定。

诚挚感谢上海财经大学张靖教授审阅本书,诚挚感谢曹凤、陈萍、张桂珍、竹宇光、劳国龄等提出许多宝贵意见。

由于我们时间和水平有限,不当之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

编 者

2001 年 7 月于上海财经大学

目 录

第一部分 计算机基础知识	(1)
一、选择题	(1)
二、填充题	(2)
三、简答题	(3)
四、参考解答	(4)
第二部分 Windows 98 操作	(6)
一、Windows 98 的启动、关闭与程序管理	(6)
二、Windows 98 的基本操作	(7)
三、Windows 98 资源管理器	(7)
四、Windows 98 打印管理、任务栏的操作	(11)
五、Windows 98 的控制面板	(13)
六、Windows 98 的桌面管理	(15)
七、Windows 98 的常用附件	(16)
八、Windows 98 的系统工具	(17)
九、Windows 98 综合练习	(18)
第三部分 Word 操作	(24)
一、Word 文档的基本操作	(24)
二、Word 文档的格式化操作	(25)
三、Word 的版面设计	(30)
四、Word 的表格操作	(32)
五、Word 图片、图形、艺术字、公式等对象的操作	(37)
六、Word 文档邮件合并及域的操作	(45)
七、Word 文档中超级链接的操作	(48)
八、Word 文档的页面设置、打印预览与打印	(51)
九、Word 文档的样式与模板	(54)
十、Word 综合练习	(59)
第四部分 Excel 操作	(87)
一、Excel 基本操作	(87)
二、Excel 图表操作	(89)
三、Excel 列表操作	(92)
四、Excel 综合练习	(97)

第五部分 PowerPoint 操作	(116)
一、PowerPoint 基本操作	(116)
二、PowerPoint 动画设置及幻灯片放映	(121)
三、PowerPoint 综合练习	(124)
第六部分 计算机网络操作	(127)
一、Windows 98 对等网操作	(127)
二、Internet 操作	(128)
三、Internet 综合练习	(133)
第七部分 综合练习	(136)
一、第 1 套综合练习	(136)
二、第 2 套综合练习	(149)
三、第 3 套综合练习	(152)
四、第 4 套综合练习	(155)
五、第 5 套综合练习	(158)
六、第 6 套综合练习	(161)
七、第 7 套综合练习	(164)
八、第 8 套综合练习	(167)
九、选择题综合练习(共 80 题)	(170)
附录 配套光盘使用说明	(177)

第一部分 计算机基础知识

一、选择题

1. 人们通常把以_____为硬件基本部件的计算机称为第四代计算机。
A. 电子管 B. 小规模集成电路 C. 晶体管 D. 超大规模集成电路
2. 一个完整的计算机系统应包括_____。
A. 主机、键盘、显示器 B. 硬件系统和软件系统
C. 计算机和外部设备 D. 硬盘和软盘
3. 计算机 CPU 能够执行的程序是_____。
A. 高级语言程序 B. 机器语言程序 C. 汇编语言程序 D. BASIC 语言程序
4. 程序在计算机内部是以_____形式表示的。
A. 汉字码 B. 二进制码 C. 五笔字型码 D. 条形码
5. 计算机内部, 信息是以_____编码形式表示的。
A. 拼音码 B. 条形码 C. 二进制码 D. 汉字码
6. 下列设备中哪项不是计算机的输入设备_____。
A. 键盘 B. 鼠标器 C. 扫描仪 D. 打印机
7. 十进制数 43.5 所对应的二进制数是_____。
A. 110011.1 B. 101011.1 C. 101001.01 D. 111011.1
8. 十进制数 60 所对应的十六进制数是_____。
A. 2B B. 3B C. 3C D. 3B
9. 二进制数 1101011 所对应的十六进制数是_____。
A. 3B B. 8C C. 6C D. 6B
10. 十六进制数 1E1 所对应的十进制数是_____。
A. 481 B. 482 C. 483 D. 484
11. 计算机的内存储器可分为 RAM 和 ROM, RAM 又称_____。
A. 只读存储器 B. 硬盘存储器 C. 随机存取存储器 D. 软盘存储器
12. 1KB 等于_____B。
A. 1000 B. 10000 C. 1024 D. 100
13. 显示器是计算机主要的_____之一。
A. 输出设备 B. 输入设备 C. 存储设备 D. 控制设备
14. 操作系统属于_____。
A. 软件包 B. 应用软件 C. 硬件 D. 系统软件
15. 操作系统的主要功能是_____。
A. 便于进行数据管理 B. 把源程序译成目标程序
C. 控制和管理系统资源的使用 D. 实现软硬件的转接

16. 下面是关于操作系统的四条简单描述, 其中正确的一条为_____。
- A. 操作系统是软件和硬件的接口
 - B. 操作系统是外设和主机之间的接口
 - C. 操作系统是用户和计算机之间的接口
 - D. 操作系统是源程序和目标程序的接口
17. 下面各种说法中, 哪一种是错误的_____。
- A. ASCII 码是在微机内表示英文字符的方法
 - B. 一个汉字的机内码与一个西文字符的 ASCII 码相比没有明显的不同特征
 - C. 五笔字型不是在微机内表示汉字的方法
 - D. 汉字的区位码与汉字的机内码不相同
18. 硬盘的读写速度比软盘快得多, 容量与软盘相比_____。
- A. 差不多
 - B. 小得多
 - C. 大得多
 - D. 小一些
19. 汉字系统的汉字字库里存放的是汉字的_____。
- A. 国标码
 - B. 外码
 - C. 字模
 - D. 内码
20. 字符串"ZHONGGUO"存放 to 内存占_____字节。
- A. 8
 - B. 9
 - C. 7
 - D. 16
21. 1KB 内存单元最多可以存放_____位二进制数。
- A. 1000
 - B. 1024
 - C. 4096
 - D. 8192
22. 计算机的内部存储器比辅助存储器_____。
- A. 存储更多信息, 但存取速度慢
 - B. 可以存储的信息少, 但存取速度快
 - C. 存储更多信息, 且存取速度快
 - D. 可以存储的信息少, 且存取速度慢
23. 在计算机工作中, 当电源突然断电后, 数据信息会丢失的部件是_____。
- A. 磁盘
 - B. ROM
 - C. EPROM
 - D. RAM
24. 计算机的硬件设备中, 处理速度最快的是_____。
- A. 软盘
 - B. 键盘
 - C. 打印机
 - D. 硬盘
25. 计算机病毒是_____。
- A. 寄生在计算机芯片上的一种细菌
 - B. 计算机硬件中存在的致人生病的细菌
 - C. 计算机的程序
 - D. 一种特殊的能够自我复制的并能进行传播的计算机程序

二、填充题

1. 计算机的发展已经经历了_____、_____、_____和_____四代。
2. 计算机系统由_____和_____组成。
3. 计算机按原理不同, 可分为_____、_____和_____; 按用途不同, 可分为_____和_____。
4. 信息系统是_____的系统。常用的信息系统有_____、_____、_____和_____。
5. 计算机中的数据分为_____和非数值数据, 非数值数据又包括_____和_____。

_____。所有数据在计算机内部均以_____编码形式表示。

6. 十进制记数法的基数是____，它的进位规则是_____；二进制记数法的基数是____，它的进位规则是_____。

7. 计算机中最常用的英文字符代码是_____，每个英文字符占用_____个字节；在我国国家标准中，每个汉字编码分为两部分，分别叫_____和_____。汉字编码在计算机内部的表示叫汉字的_____，每个汉字占用_____个字节；在输入汉字时采用的汉字编码叫_____，常用的编码有_____、_____、_____和_____；在输出汉字时采用的汉字编码叫_____。

8. 计算机硬件由_____、_____、_____、_____和_____组成，其中_____和_____在一起称做 CPU；_____和_____在一起称做外围设备。

9. 描述计算机效率的性能指标有_____、_____、_____、_____和_____等。

10. 一条指令周期可以分为_____和_____，其中第一个周期又分为二步：_____和_____。

11. 主存储器又叫_____，主存储器可分为_____和_____，其中_____中的内容断电后仍存在，_____中的内容可写入。主存储器的最小单位为存储单元，每个存储单元都有一个惟一的编号，称为_____。

12. 辅助存储器又叫做_____，常用的辅助存储器有_____、_____和_____。

13. 存储器的存储容量一般是以字节作为最小存储单元的，每个字节由_____位二进制位组成。计算机的主存储器的容量为 64KB，实际容量为_____字节。

14. 常用的输入设备有_____、_____、_____、_____和_____等。

15. 常用的输出设备有_____和_____等。

16. 计算机软件可分为_____和_____两大类。其中_____软件中又包括操作系统、实用程序和_____。

17. 操作系统的主要功能有_____和_____。

18. 程序是_____，程序设计是_____，程序设计语言是_____。

19. 计算机语言的发展经历的 3 个阶段，分别是_____、_____和_____。

20. BASIC 语言属于_____语言，适应于各个方面的应用；FORTRAN 语言适应于_____方面的应用；Cobol 语言适应于_____方面的应用；Pascal 语言既适应于_____，也适应于_____方面的应用。

21. 计算机病毒是_____，具有_____、_____、_____和_____的特点。

22. 常见的计算机病毒可分为应用型病毒、系统型病毒和文件型病毒。应用型病毒附着在_____，系统型病毒附着在_____，文件型病毒附着在_____。

23. 计算机的安全性是_____。

三、简答题

1. 计算机存储器分为哪几类？各有什么特点？

2. 试述在计算机中采用二进制数的原因。

3. 冯·诺依曼体系的计算机基本工作原理是什么？
4. 计算机的主要技术指标有哪些？
5. 最原始的计算机语言是指什么语言？它有什么特点，是由什么组成的？
6. 计算机硬件提供了哪些基本部件，它们各自的功能是什么？
7. 计算机软件的通常指什么？一般软件分成哪几类？
8. 将计算机高级语言编写的源程序翻译成目标程序，有哪几种翻译方式？
9. “裸机”通常指什么？操作系统有哪些基本功能？
10. 计算机病毒通常指什么？计算机病毒一般分为几类？

四、参考解答

（一）选择题参考解答

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	B	B	B	C	D	B	C	D	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	C	A	D	C	C	B	C	C	A
题号	21	22	23	24	25					
答案	D	B	D	D	D					

（二）填充题参考解答

1. 电子管计算机 晶体管计算机 集成电路计算机 超大规模集成电路计算机
2. 硬件系统 软件系统
3. 数字计算机 模拟计算机 混合计算机 通用计算机 专用计算机
4. 采集、存储、加工和输出 事务处理系统 管理信息系统 决策支持系统 专家系统
5. 数值数据 文本型数据 非文本型数据 二进制
6. 10 逢十进一 2 逢二进一
7. ASCII 1 区码 位码 机内码 2 输入码 音码 形码 数码 混合码 字型码
8. 运算器 控制器 存储器 输入设备 输出设备 运算器 控制器 输入设备 输出设备
9. 机器周期 时钟频率 字长 CPU 的物理特性 指令集
10. 取指周期 执行周期 取指令 指令译码
11. 内存 随即存取存储器（RAM） 只读存储器（ROM） ROM RAM 地址
12. 外存 磁带 磁盘 光盘
13. 8 65536
14. 键盘 鼠标器 语音识别设备 扫描仪 触摸屏
15. 显示器 打印机
16. 系统软件 应用软件 系统软件 语言处理程序

- 17. 管理计算机的资源 提供人机接口
- 18. 指令的有序集合 将用户的需求转化为计算机能够理解和执行的指令集 描述如何编写程序语句和命令的规则集
- 19. 机器语言 汇编语言 高级语言
- 20. 高级 科学运算 商业 商业 科学运算
- 21. 一种有害的、起破坏作用的程序 隐蔽性 潜伏性 传染性 破坏性
- 22. 可执行的应用程序 操作系统等系统程序 文档文件
- 23. 保护计算机系统或文件不被非法使用、有意或无意泄漏、传输、修改或破坏等而采取的一系列措施

(三) 简答题

参考解答略。

第二部分 Windows 98 操作

一、Windows 98 的启动、关闭与程序管理

操作要求：

1. 打开 Windows 98 的启动方式选择画面，试使用各种启动方式。
2. 用新用户登录到 Windows 98，用户名为自己的姓名，密码为自己的学号。
3. 关闭 Windows 98，并重新启动计算机。
4. 通过桌面“我的电脑”快捷方式启动“我的电脑”应用程序。
5. 通过“开始”菜单启动画图程序。
6. 通过资源管理器启动 Windows 的 WinPopup.exe 程序。
7. 通过“开始”菜单的运行菜单项启动注册表管理程序（RegEdit.exe）。

参考解答：

1. 在启动时（通电自检后启动 Windows 98 前）按〈Ctrl〉键，则显示启动选择列表。
通过光标键或数字键选择 Windows 98 的启动方式。
2. 在 Windows 98 的登录对话框中输入用户名和密码。说明：若与网上邻居共享文件夹、打印机、光驱等资源，则必须键入用户名和密码。
3. 在“开始”菜单中选择“关闭系统”，选择关闭方式，如图 2-1 所示。

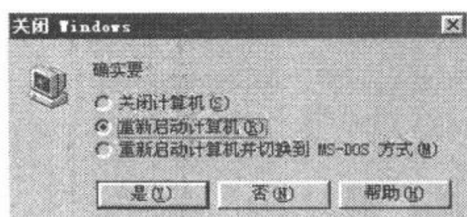


图 2-1

4. 略。
5. 略。
6. 运行资源管理器，在 Windows 所在的文件夹下找到 WinPopup.exe 程序，双击该程序。
7. 在“开始”菜单中选择“运行”，在“运行”对话框中键入“RegEdit.exe”，如图 2-2 所示。

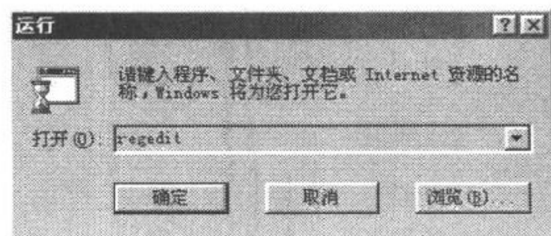


图 2-2

二、Windows 98 的基本操作

操作要求：

1. 运行资源管理器程序，练习移动位置、改变大小、最大化、最小化、还原和关闭操作。
2. 同时打开画图程序、记事本程序和计算器程序，分别使用任务栏和键盘进行任务切换。
3. 纵向平铺应用程序窗口，最小化所有窗口。
4. 把整个桌面复制到“D:\Windows 98 操作\练习.doc”文件中；把 ODBC 管理器的主窗口复制到“D:\Windows 98 操作\练习.doc”文件中。
5. 打开计算器程序，用 Windows 的关闭程序对话框把计算器程序关闭掉。

参考解答：

1. 略。
2. 使用任务栏进行任务切换操作步骤略，键盘操作用〈Alt〉+〈Tab〉或〈Alt〉+〈Esc〉切换任务。
3. 在任务栏空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“纵向平铺窗口”和“最小化所有窗口”。
4. 用〈Print Screen〉键复制整个桌面到剪贴板，在 Word 中生成“练习.doc”文件，选择“粘贴”命令；打开 ODBC 管理器（控制面板中），按〈Alt〉+〈Print Screen〉复制当前活动窗口到剪贴板，然后在 Word 的“练习.doc”文件中选择“粘贴”命令。
5. 同时按〈Ctrl〉+〈Alt〉+〈Delete〉键，显示“关闭程序”对话框，该对话框列出当前运行的所有程序，选中“计算器”，单击“结束任务”按钮，如图 2-3 所示。

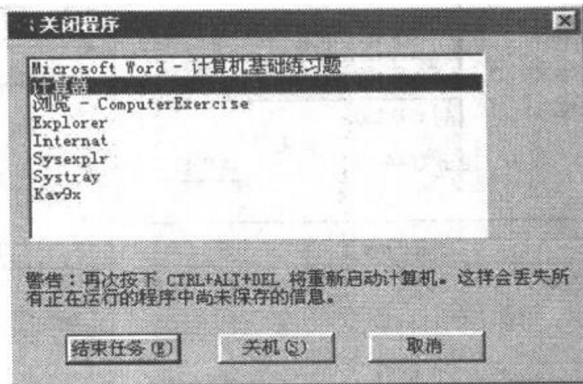


图 2-3

三、Windows 98 资源管理器

操作要求：

1. 用资源管理器分别察看 Windows 文件夹下最新和最大的文件。
2. 查找 Winword.exe 文件存放的位置。
3. 设置资源管理器使其可以显示所有类型的文件（包括隐藏文件和系统文件）。

4. 把扩展名为.txt 的文件与记事本关联解除。把*.txt 文件与“Winword.exe”程序关联起来，再重新把*.txt 的文件与记事本关联。
5. 在 D:\上创建文件夹 Test，在 Test 下创建子文件夹 Doc 和 Picture。
6. 把 Windows 文件夹下的所有扩展名为.bmp 的文件全部复制到 D:\Test\Picture 文件夹下。
7. 把资源管理器窗格分别按大图标、小图标、列表和详细资料方式显示。
8. 使 D:\Test\Picture 文件夹下的文件从大到小排序，删除前 2 个最大的文件。
9. 从回收站把前一题删除的最大文件还原回来，把回收站中其余文件彻底删除。
10. 使 D:\Test\Picture 文件夹下的文件按修改事件从后到前排序，把最新修改的文件的属性设置成隐藏和只读。
11. 把一张空白软盘完全格式化。

参考解答:

1. 在资源管理器把 Windows 文件夹改变为当前文件夹，对其中的文件按日期从后到前排序，找到最新修改的文件（第一个文件）；然后再按文件大小将其从大到小排序，找到最大的文件（第二个文件）。注意：排序可以通过选择“视图”，选择“排列图标”完成，也可以通过单击“大小”、“修改时间”等列标题完成。
2. 启动“查找文件或文件夹”程序（在“开始”菜单中选择“查找”或在资源管理器中选择“工具”菜单，再选择“查找”），在“查找所有文件”对话框中的名称输入框中输入“Winword.exe”，搜索起始位置为“我的电脑”，选中包含子文件夹选项，单击“开始查找”按钮进行查找。查找结果在该窗口下部列出，如图 2-4 所示。

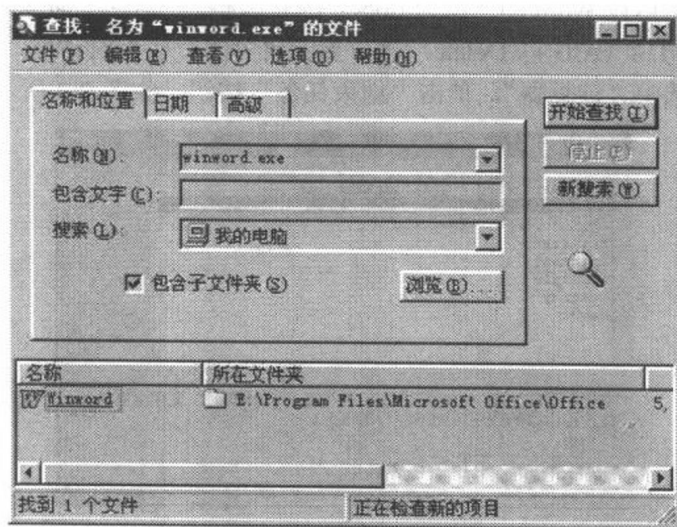


图 2-4

3. 在资源管理器“查看”菜单下执行“文件夹选项”，在“文件夹选项”的“查看”标签中选中显示所有文件，如图 2-5 所示。
4. 启动资源管理器。
 - ① 在资源管理器“查看”菜单下执行“文件夹选项”，在“文件夹选项”的“文件类型”标签中选中“文本文档”，单击“删除”按钮把文本文档与记事本的关联解除，如图 2-6 所示。

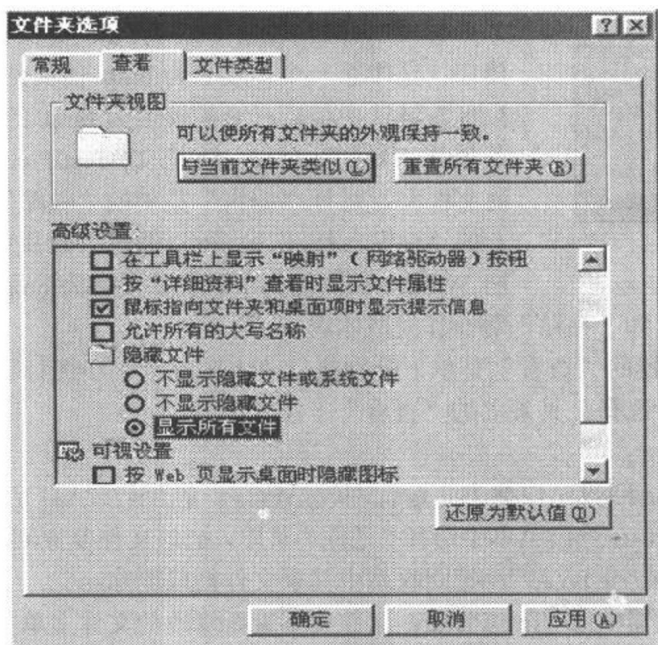


图 2-5

② 用“查找文件或文件夹”程序在“我的电脑”及其子文件夹下查找“*.txt”文件，在查找结果列表中任一文件上单击右键，在弹出菜单中选择“打开方式”菜单项，在“打开方式”对话框的“选择要使用的程序”列表框中选择“Winword”，并选中“始终使用该程序打开这种类型的文件”，单击“确定”按钮建立关联，如图 2-7 所示。

③ 删除刚才建立的关联，重新把“*.txt”文件关联到记事本程序。

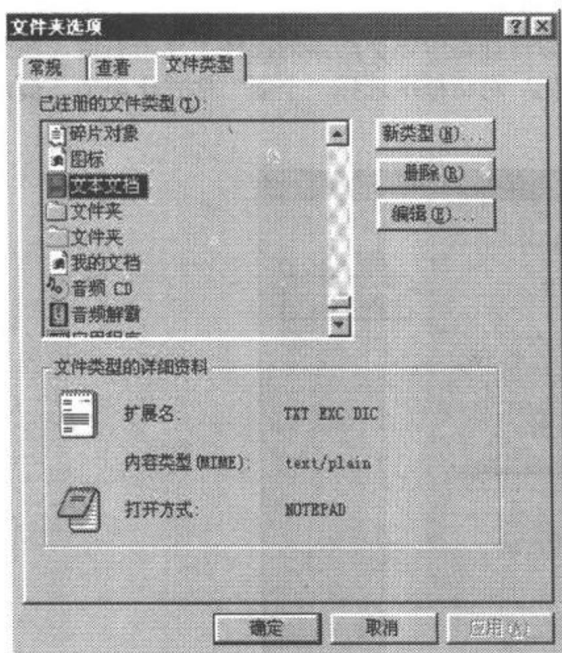


图 2-6

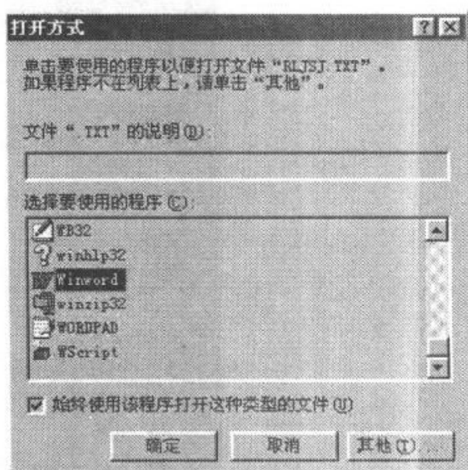


图 2-7

5. 略，操作结果如图 2-8 所示。

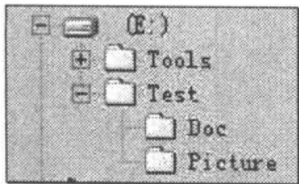


图 2-8

6. 在资源管理器中把 Windows 文件夹下的文件按类型排序, 选中第一个扩展名为.bmp 的文件, 再用〈Shift〉键+鼠标右键选中最后一个扩展名为.bmp 的文件, 运行“编辑”菜单的“复制”命令, 再把 D:\Test\Picture 文件夹设置为当前文件夹, 运行“编辑”菜单的“粘贴”命令或单击工具条上的“粘贴”按钮; 也可以通过“查找文件或文件夹”程序把 Windows 文件夹下所有扩展名为.bmp 的文件查出, 再使用

“全选”、“复制”和“粘贴”等操作完成本题。

7. 在资源管理器的“查看”菜单下分别执行“大图标”、“小图标”、“列表”和“详细资料”菜单项; 或者选择工具条上的“查看”下拉菜单。

8. 略。

9. 在桌面上双击回收站快捷方式运行回收站程序, 在回收站窗口中选中前一题删除的最大文件, 单击右键, 在弹出菜单中选择“还原”菜单, 把该文件复原回来, 然后再选择“文件”菜单, 选择“清空回收站”, 把回收站中其余文件彻底删除。

10. 在资源管理器中 D:\Test\Picture 文件夹下最新修改的文件上单击鼠标右键, 在弹出的快捷菜单上选择“属性”菜单项, 然后在“属性”对话框中选中“隐藏”和“只读”。最后单击“确定”按钮, 如图 2-9 所示。

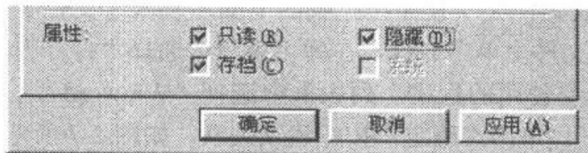


图 2-9

11. 把准备格式化的软盘插入软驱, 在资源管理器中该驱动器的图标上单击右键, 在弹出的菜单中选择“格式化”菜单项, 在“格式化”对话框中选择“全面”格式化类型。最后单击“开始”按钮进行格式化, 如图 2-10 所示。

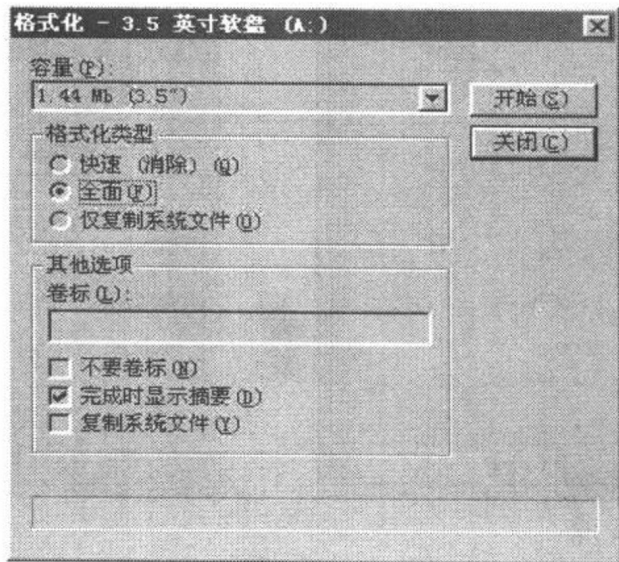


图 2-10

四、Windows 98 打印管理、任务栏的操作

操作要求：

1. 在“开始”菜单中的“程序”菜单下添加一个叫“常用”的新菜单，在“常用”菜单下添加 Windows 的记事本程序的快捷方式。
2. 删除“常用”的菜单及该菜单下所有的菜单项。
3. 设置“开始”菜单，使在 Windows 启动时自动运行计算器程序。
4. 设置任务栏为自动隐藏。
5. 把开始菜单中的附件菜单移动到程序菜单的最上部。

参考解答：

1. 在“开始”按钮上单击右键，从弹出菜单中选择“打开”菜单项运行“Start Menu”程序，在该程序窗口中双击“Programs”文件夹（即程序菜单），在“Programs”文件夹下添加一个叫“常用”的新文件夹（菜单），在“常用”菜单下添加 Windows 的记事本程序的快捷方式，如图 2-11、图 2-12、图 2-13 所示。在图 2-11 中单击“浏览”按钮后打开“浏览”对话框，通过该浏览窗口可以找到该快捷方式对应的程序，在图中可以把该快捷方式的名字改为“记事本”。

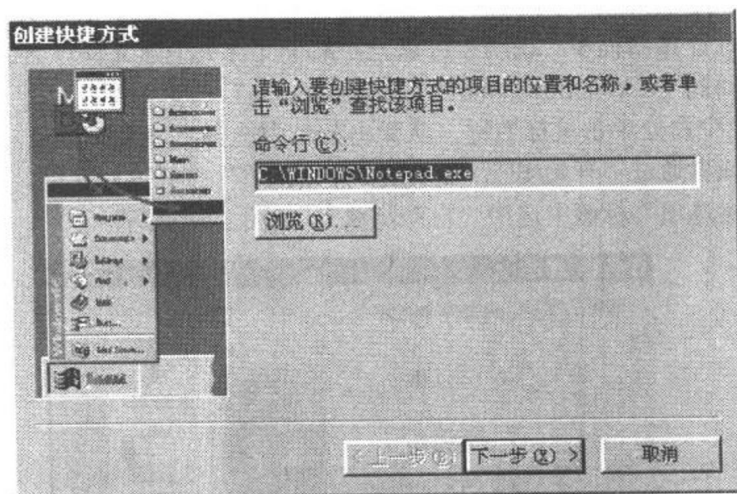


图 2-11

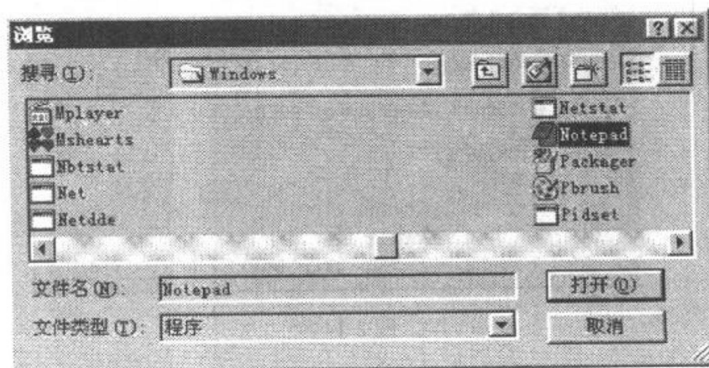


图 2-12