

21世纪高等院校计算机规划教材

大学计算机基础实验指导与习题集

衣治安 吴雅娟 主编

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

大学计算机基础实验指导与习题集

衣治安 吴雅娟 主编

马瑞民 主审

5. 幻灯片浏览视图

7. 任务窗格

9. 帮助和支持中心

11. 随机数生成器

13. 随机

15. 根据设计文档

三、判断题

1. × 2. ×

7. × 8. √

13. × 14. √

19. × 20. ×

第6章 计算机网络

一、选择题

ABCDC CDDAB CAAAC ABCBD AADBC

二、填空题

1. 中国 商业机构 教育机构 网络服务机构 国际联盟和国际组织

2. 双绞线 同轴电缆 光纤

3. 星形 环形 总线型

4. 高速

5. 应用层 传输层 IP 层 网络层 搞层 STP 透明服务层 SLP × 层

6. 自由软件和共享软件

7. 局域网 (LAN) 城域网 (MAN) 广域网 (WAN)

三、判断题

1. √ 2. √ 3. × 4. √ 5. √

7. × 8. × 9. √ 10. √

同心努力 赢取财富

内 容 简 介

本书编写的宗旨是强调学生动手能力的培养，全书分为两个部分。第一部分是实验指导，该部分共设 23 个实验，涵盖了 Windows XP 基本操作、网络基础、Word、Excel、PowerPoint、FrontPage、Access 以及 Flash 8 中的相关内容，配合理论课教学，能够满足不同层次的教学要求。第二部分是习题及解答，主要集中在计算机基础知识、Windows XP、网络基础、Word、Excel 和 PowerPoint 几部分，主要是与操作能力互相补充的基础知识。

本书是由衣治安等编写的《大学计算机基础》配套的辅助教材，也适合作为高校学生“大学计算机基础”课程的实验教材。

图书在版编目（CIP）数据

大学计算机基础实验指导与习题集/衣治安，吴雅娟主编。—北京：中国铁道出版社，2007.7

21 世纪高等院校计算机规划教材

ISBN 978-7-113-08078-5

I. 大… II. ①衣…②吴… 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（2007）第 112591 号

书 名：大学计算机基础实验指导与习题集

作 者：衣治安 吴雅娟

出版发行：中国铁道出版社（100054，北京市宣武区右安门西街 8 号）

策划编辑：严晓舟 许金霞

责任编辑：辛杰 郑楠

封面设计：付巍

封面制作：白雪

印 刷：三河市国英印务有限公司

开 本：787×1092 1/16 印张：12 字数：283 千

版 本：2007 年 8 月第 1 版 2007 年 8 月第 1 次印刷

印 数：1~4 500 册

书 号：ISBN 978-7-113-08078-5/TP·2436

定 价：19.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书，如有缺页、倒页、脱页者，请与本社计算机图书批销部调换。

前 言

本书是《大学计算机基础》(衣治安等编)教材的配套实验指导和习题集,根据大学计算机基础课程的特点,本实验教材侧重培养学生的实际操作能力和综合应用新知识的能力,实验内容的设计以突出能力培养为原则,尽可能为广泛的使用人群提供合适的实践训练,以达到巩固理论知识和提高计算机操作能力的目的。

考虑到大学生源的多样性及高中教育的区域差异,大学新生的计算机基础知识和操作能力参差不齐,为了让每个读者都能有所收获,实验内容的设计注重基础性实验、提高性实验和综合性实验的匹配问题,基础性实验基本面向零基础的学生,从基本知识的介绍到操作步骤的指导都很细致,学生按照教材的操作步骤可以顺利地完成实验,快速掌握各种软件的基本功能和操作技术。提高性实验和综合性实验主要面向基础良好的学生,注重新知识和操作技巧的介绍,引导学生独立探究的兴趣,利于培养学生的独立操作能力和创新素质。

本书按照配套教材编写的顺序排列了 23 个实验,主要涉及 Windows XP、Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003、网络基础、Frontpage 2003、Flash 8、Access 2003 等内容。各部分的实验内容既相对独立,又前后衔接,可以独立操作也可以联合应用,适用于各层次学生的学习,同时便于教师实施分层次教学。在教学过程中,教师可以根据学时和学生的基础选择不同的实验内容,对不同的内容可以灵活选择不同的教学方式,如自学、案例教学、小组学习等。书中涉及的实验内容基本都源自于实际问题,精选学生熟悉和感兴趣的内容,通过精心组织和筛选,在编写过程中,力求通俗易懂、可操作性强,让学生学以致用,在实验中享受学习的乐趣。

本书的习题部分主要包括计算机基础知识、操作系统、计算机网络基础和 Office 等几大部分的内容,包括丰富的题型,同时提供了参考答案。习题的题型包括单选题、多选题、填空题和判断题等,为学生巩固知识和熟悉操作提供练习的机会,也可以作为学生课后测试之用,以巩固所学和发现不足。

本书由衣治安、吴雅娟、杜娟和倪红梅编写,为本书做出贡献的还有毛岩、周颖等同志。本书由衣治安、吴雅娟主编,衣治安统稿,马瑞民主审。由于编者水平有限,加之时间仓促,书中的疏漏及不足之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编 者
2007 年 6 月

目 录

第一部分 大学计算机基础实验指导

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 实验 1 Windows 的基本操作 | 1 |
| 实验 2 资源管理器与文件、文件夹的操作 | 10 |
| 实验 3 Windows 的其他应用 | 17 |
| 实验 4 Word 文档的基本操作 | 24 |
| 实验 5 Word 表格制作和图文混排 | 29 |
| 实验 6 Word 文档的邮件合并 | 32 |
| 实验 7 Word 综合实验——论文排版 | 35 |
| 实验 8 Excel 工作表的基本操作 | 36 |
| 实验 9 Excel 工作表的数据图表 | 38 |
| 实验 10 学生成绩统计表 | 42 |
| 实验 11 PowerPoint 演示文稿 | 45 |
| 实验 12 函数曲线演示 | 47 |
| 实验 13 Office 综合实验 | 49 |
| 实验 14 查看网络配置与网络资源共享 | 50 |
| 实验 15 IE 及搜索引擎的应用 | 58 |
| 实验 16 电子邮箱与 Outlook Express 的使用 | 71 |
| 实验 17 FrontPage 个人网站设计 | 84 |
| 实验 18 修改 FrontPage 网页模板 | 100 |
| 实验 19 网站的发布与维护 | 109 |
| 实验 20 Flash 动画的制作 | 113 |
| 实验 21 Flash MTV 的制作 | 124 |
| 实验 22 Access 数据库表的创建与维护 | 138 |
| 实验 23 Access 2003 创建查询和窗体 | 150 |

第二部分 大学计算机基础习题及解答

| | |
|-----------------------------|-----|
| 第 1 章 计算机基础知识 | 159 |
| 第 2 章 操作系统 | 162 |
| 第 3 章 Word 2003 | 167 |
| 第 4 章 Excel 2003 | 172 |
| 第 5 章 PowerPoint 2003 | 176 |
| 第 6 章 计算机网络基础 | 180 |
| 参考答案 | 183 |
| 参考文献 | 186 |

第一部分 大学计算机基础实验指导

实验 1 Windows 的基本操作

一、实验目的

- (1) 掌握 Windows 的基础知识和基本操作。
- (2) 掌握启动、切换及退出应用程序的方法。
- (3) 了解获得帮助的途径。
- (4) 掌握输入法的设置及一种汉字输入方法。

二、实验内容

1. Windows 的启动

- (1) 正常启动 Windows 并设置登录和注销选项。

【操作步骤】

直接打开计算机的电源开关，计算机进行硬件自检后将呈现“欢迎屏幕”或“传统登录提示”界面。

说明：图 1-1 为 Windows XP 系统的开机“欢迎屏幕”与“传统登录提示”界面的区别。

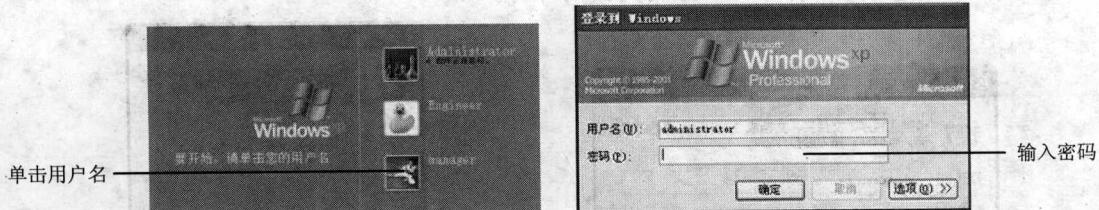


图 1-1 “欢迎屏幕”与“传统登录提示”

可以按照如下步骤设置登录方式：

- ① 选择“开始”|“控制面板”命令，在打开窗口中单击左侧的“切换到经典视图”链接；
 - ② 双击经典视图中的“用户账户”图标，在打开的窗口中单击“更改用户登录或注销的方式”链接；
 - ③ 在打开的窗口中对“使用欢迎屏幕”复选框取消选定（见图 1-2），可切换到“传统登录提示”方式；反之启动“欢迎屏幕”登录方式。
- (2) 启动 Windows 安全模式。

安全模式是 Windows 操作系统的一种特殊模式，在不加载第三方设备驱动程序的情况下启动计算机，使其运行在系统最小模式，便于修复系统的一些错误。

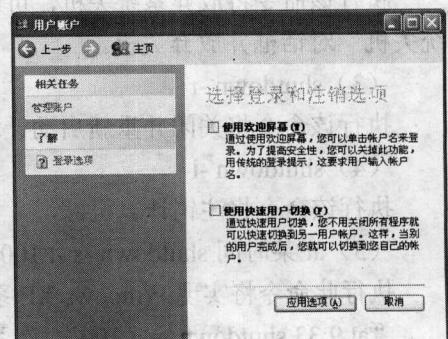


图 1-2 “用户账户”窗口

【操作步骤】

打开计算机，在指定时间（加载完 BIOS 之后），迅速按下【F8】键，在出现的 Windows XP 高级选项菜单中选择“安全模式”。

(3) 重新启动 Windows 操作系统。

【操作步骤】

方法一：选择“开始”|“关闭计算机”|“重新启动”命令。若按住【Shift】键的同时单击“重新启动”按钮可以跳过开机时的自检过程。

方法二：按【Ctrl+Alt+Delete】组合键，选择“关机”|“重新启动”命令。

方法三：直接按下主机箱上的“Reset”（复位）按钮。

2. Windows 的关闭和注销**【操作步骤】**

方法一：关闭所有应用程序，选择“开始”|“关闭计算机”或“注销”命令。

方法二：按【Ctrl+Alt+Delete】组合键，选择“关机”|“重新启动”或“注销”命令。

方法三：通过执行 shutdown.exe 命令关闭或注销 Windows XP。

选择“开始”|“运行”命令，在打开的“运行”对话框中输入如下命令：

(1) shutdown -s -t 300

该命令中参数“-s”表示关闭本计算机，“-t 300”表示关闭的倒计时时间为 300 秒（见图 1-3），单击“确定”按钮后，将弹出如图 1-4 所示的“系统关机”对话框，如果去掉参数“-t 300”，系统将倒数 30 秒后自动关机。

说明：可以更改-t 后的时间以控制关机倒计时。

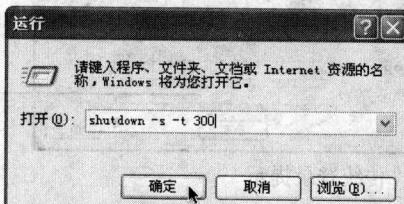


图 1-3 “运行”对话框

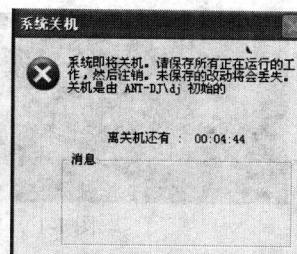


图 1-4 “系统关机”对话框

(2) shutdown -a

执行该命令将放弃系统关机，可以关闭由(1)中命令“shutdown -s -t 300”打开的“系统关机”对话框并放弃关机。

(3) shutdown -r

执行该命令将关闭并重新启动计算机。

(4) shutdown -l

执行该命令将注销计算机。

(5) at 某时间 shutdown -s -t 100

执行此命令将实现 Windows XP 系统的定时关机功能，在 at 后添加要关机的时间。例如：“at 9:33 shutdown -s -t 100”，在系统时间为 9 点 33 分时，将弹出“系统关机”对话框，倒数 100 秒后关闭计算机。

3. 窗口和对话框的操作

(1) “我的电脑”窗口的移动、最小化、还原、最大化和关闭操作。

【操作步骤】

- ① 打开“我的电脑”窗口，用鼠标拖动窗口标题栏，移动窗口；
- ② 单击窗口左上角（标题栏左端）的控制按钮，打开控制菜单，选择“移动”命令，再使用键盘上的上、下、左、右键移动窗口；
- ③ 练习使用窗口右上角的最小化、还原/最大化和关闭按钮；
- ④ 使用窗口控制菜单中的相应命令，最小化、还原/最大化或关闭窗口；
- ⑤ 使用快速启动栏中的“显示桌面”快捷方式或【Windows+D】键（快速显示桌面）最小化和还原窗口；使用【Windows+M】键最小化所有窗口；
- ⑥ 使用【Alt+F4】键关闭当前活动窗口；
- ⑦ 直接双击窗口控制按钮可关闭当前窗口；
- ⑧ 使用【Alt+空格键】打开窗口控制菜单，再按下命令后括号中带下画线的字母，可以实现相应操作，如按【Alt+空格键+C】，关闭当前窗口；
- ⑨ 在任务栏的窗口图标上右击，使用快捷菜单中的相应命令关闭、最大化或还原窗口；
- ⑩ 使用“文件”菜单中的“关闭”命令关闭窗口。

说明：窗口的菜单都可以用【Alt】+菜单项后面带下画线的字母键打开，如“文件”菜单的打开方法为按【Alt+F】键。

(2) 改变“我的电脑”窗口的大小。

【操作步骤】

方法一：将鼠标移动到窗口的边界上或四角的顶点上，当鼠标变成 \rightarrow 、 \downarrow 、 \square 或 \times 形状时，按下鼠标左键并拖动，改变窗口宽度和高度。

方法二：使用【Alt+空格键】打开窗口控制菜单，再按下【S】字母键，此时使用键盘的上、下、左、右方向键可以改变窗口大小。

(3) 窗口之间的切换和排列。

【操作步骤】

方法一：直接使用鼠标单击任务栏上的窗口图标或窗口的标题栏切换窗口；

方法二：按【Alt+Esc】键以窗口打开的顺序循环切换；按【Alt+Tab】键在打开的窗口之间切换；

方法三：在任务栏上右击，在快捷菜单中选择“层叠窗口”、“横向平铺窗口”和“纵向平铺窗口”命令来排列窗口。

(4) 对话框操作。

打开“文件夹选项”对话框，对比它与窗口的区别。

【操作步骤】

- ① 在“我的电脑”窗口中选择“工具”|“文件夹选项”命令，打开“文件夹选项”对话框；
- ② 尝试是否可以改变对话框大小，观察任务栏中是否有该对话框图标；
- ③ 比较对话框与窗口的各部分组成。

4. Windows 开始菜单和任务栏

(1) 开始菜单和任务栏的属性设置。

- 设置 Windows 开始菜单为“Windows 经典「开始」菜单”；
- 设置任务栏为“自动隐藏”；
- 锁定任务栏和取消锁定任务栏；
- 设置“分组相似任务栏按钮”。

说明：Windows XP 系统的分组类似任务栏功能，可以使同一程序打开的多个窗口折叠成一个按钮，如图 1-5 所示为多个 IE 程序窗口的分组效果。

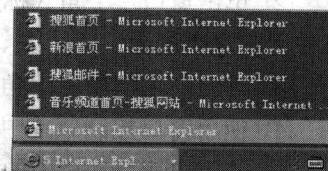


图 1-5 任务栏网页程序分组显示

【操作步骤】

右击“开始”按钮，在快捷菜单中选择“属性”命令，在打开的“任务栏和「开始」菜单属性”对话框中按照图 1-6 和图 1-7 所示进行设置，观察设置后的效果。

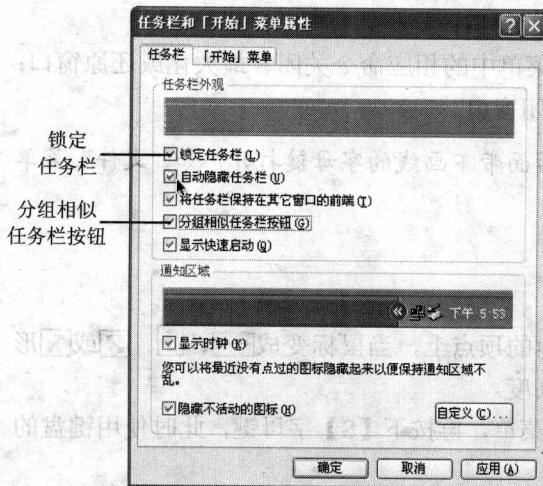


图 1-6 “任务栏”选项卡

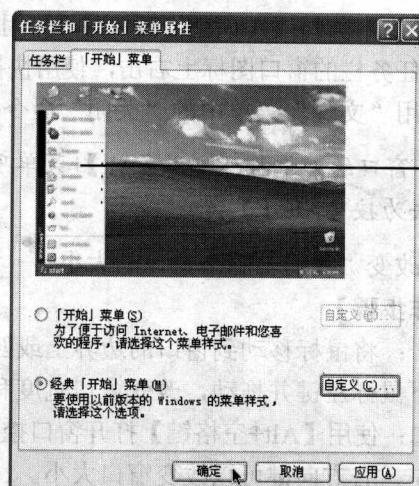


图 1-7 “‘开始’菜单”选项卡

(2) 移动任务栏并将任务栏变宽或变窄。

【操作步骤】

- ① 在任务栏的空白处右击，在快捷菜单中将“锁定任务栏”前的选定标记“√”去掉；
- ② 使用鼠标拖动任务栏空白处，到屏幕的右边位置时释放鼠标。使用同样的方法将任务栏移动到屏幕左侧、顶部，再移回原处；
- ③ 移动鼠标到任务栏的上边缘处，当鼠标变成 时，拖动左键可改变任务栏的宽窄。

(3) 向“快速启动栏”中添加或删除快捷方式。

【操作步骤】

- ① 添加：用鼠标左键拖动桌面上的“我的电脑”图标到快速启动栏中，释放鼠标；
- ② 删除：在快捷方式上右击，选择“删除”命令；或将快捷方式直接拖动到桌面或回收站中。

5. Windows 桌面的基本操作

(1) 排列桌面图标。

【操作步骤】

- ① 在桌面空白处右击，在快捷菜单中选择“排列图标”菜单项，取消“自动排列”的选定，此时可以拖动桌面任意图标放到其他位置；
- ② 练习使用“排列图标”中的各种排列方式，如“名称”、“大小”、“类型”和“修改时间”等，观察排列效果。

(2) 桌面项目图标的显示、隐藏和更改。

【操作步骤】

- ① 在桌面上的空白处右击，选择“属性”命令，打开“显示属性”对话框；
- ② 在该对话框中选择“桌面”选项卡，单击“自定义桌面”按钮，将弹出“桌面项目”对话框，如图 1-8 所示，隐藏 Internet Explorer 的图标，并为“网上邻居”换一个新图标。

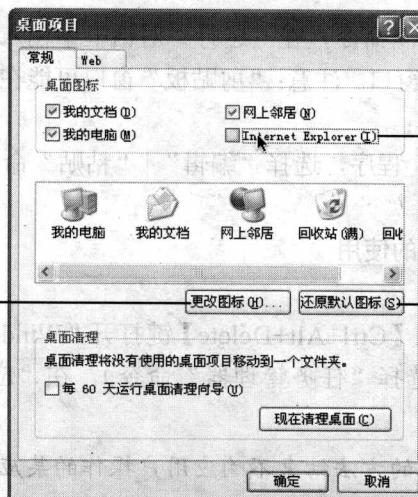


图 1-8 “桌面项目”对话框

(3) 为资源管理器建立桌面快捷方式。

【操作步骤】

方法一：选择“开始”|“程序”|“附件”|“Windows 资源管理器”命令，右击，在弹出的快捷菜单中选择“发送到”|“桌面快捷方式”命令。

方法二：在“附件”中 Windows 资源管理器上按下鼠标左键的同时按住【Ctrl】键，拖动到桌面上；

方法三：在“附件”中 Windows 资源管理器上按下鼠标右键并将其拖动到桌面的空白处，释放鼠标时在快捷菜单中选择“复制到当前位置”命令。

6. 使用 Windows 的帮助

【操作步骤】

- ① 在“我的电脑”、“网上邻居”等窗口中选择“帮助”|“帮助和支持中心”命令，打开“帮助和支持中心”窗口；

说明: 若启动帮助时提示没有启动相关服务, 应在“我的电脑”上右击, 选择“服务”命令, 在打开的窗口中找到“Help and Support”服务, 右击, 选择“启动”命令。

② 单击“索引”按钮, 在文本框内输入关键字“资源管理器”, 选定左侧的某项索引项目, 单击“显示”按钮查看帮助信息;

③ 在窗口的“搜索”文本框内输入关键字“快捷键”, 然后单击 \rightarrow 按钮开始搜索, 在左侧“搜索结果”中单击“全文本搜索匹配(12个结果)”, 选择“Windows 键盘快捷键概述”链接文字, 可以查看快捷键的相关信息。

说明: 读者应学会使用 Windows XP 的帮助和支持中心, 可以从中得到很多需要的信息。

7. 剪贴簿查看器的使用

【操作步骤】

① 打开“附件”中的“计算器”程序。按下【Alt+PrintScreen】键, “计算器”窗口被复制到剪贴板中;

② 选择“开始”|“运行”命令, 在“运行”对话框中输入“clipbrd”并单击“确定”按钮, 启动“剪贴簿查看器”窗口。注意:“剪贴板”窗口可能在左侧最小化显示, 单击“还原”按钮才能看到复制的内容;

③ 启动附件中的“画图”程序, 选择“编辑”|“粘贴”命令将剪贴板上的内容复制到画板中。

8. Windows 任务管理器的使用

【操作步骤】

① 启动“画图”程序, 按【Ctrl+Alt+Delete】键打开“Windows 任务管理器”窗口(也可以在任务栏空白处右击, 选择“任务管理器”命令), 在“应用程序”选项卡中结束该任务(见图 1-9);

说明: 通常使用结束任务的方法结束不响应用户操作的某应用程序。

② 在“任务管理器”窗口的“进程”选项卡中, 结束占用系统资源较多的用户进程(见图 1-10)。

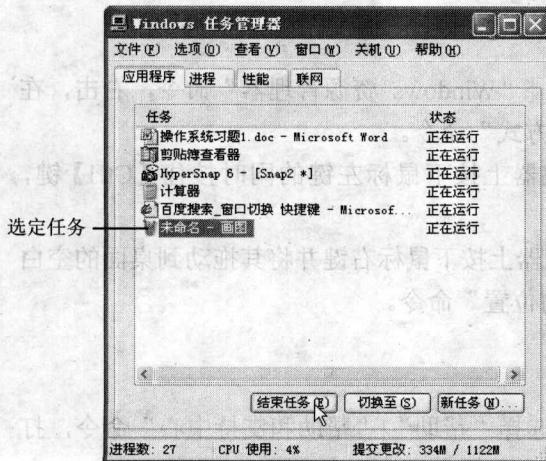


图 1-9 “应用程序”选项卡

| 映像名称 | 用户名 | CPU | 内存使用 |
|------------------|-----------------|------|----------|
| System Idle P... | SYSTEM | 95 % | 28 K |
| taskmgr.exe | Administrator | 02 | 2,812 K |
| avp.exe | SYSTEM | 02 | 18,364 K |
| Explorer.EXE | Administrator | 02 | 18,072 K |
| wuauctl.exe | Administrator | 00 | 4,124 K |
| HprSnap8.exe | Administrator | 00 | 4,224 K |
| WINWORD.EXE | Administrator | 00 | 69,428 K |
| calc.exe | Administrator | 00 | 3,164 K |
| avp.exe | Administrator | 00 | 6,132 K |
| vssvc.exe | SYSTEM | 00 | 2,580 K |
| wdmigr.exe | LOCAL SERVICE | 00 | 1,288 K |
| alg.exe | LOCAL SERVICE | 00 | 2,188 K |
| clipbrd.exe | Administrator | 00 | 3,072 K |
| ctfmon.exe | Administrator | 00 | 2,828 K |
| svchost.exe | LOCAL SERVICE | 00 | 3,176 K |
| svchost.exe | NETWORK SERVICE | 00 | 3,044 K |
| svchost.exe | SYSTEM | 00 | 20,872 K |
| svchost.exe | NETWORK SERVICE | 00 | 6,044 K |

图 1-10 “进程”选项卡

9. 输入法设置与使用

(1) 显示或隐藏任务栏上的“语言栏”。

【操作步骤】

- ① 选择“开始” | “设置” | “控制面板” | “日期、时间、语言和区域设置” | “区域和语言选项”命令，打开“区域和语言选项”对话框；
- ② 在“语言”选项卡中单击“详细信息”按钮，打开“文字服务和输入语言”对话框；
- ③ 单击“首选项”下的“语言栏”按钮，打开“语言栏设置”对话框，选定“在桌面上显示语言栏”项。确定后桌面上将显示浮动的语言栏（见图 1-11）；
- ④ 单击“输入法”图标选择某输入法，则出现浮动的“输入法状态栏”（见图 1-12）。

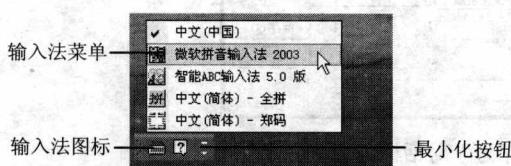


图 1-11 语言栏



图 1-12 输入法状态栏

(2) 输入法的使用。

【操作步骤】

- ① 打开“记事本”程序，使用微软拼音输入法输入以下文字：

常常接到以感情为金为玉而把文句镶嵌得灿然生光的来信，那一份份使人心旌 (jing) 荡的情意，不是明晃晃、亮晶晶地展示着的，而是一丝丝、一缕缕地缠在“匠心独具”的语言当中的，它像一只只色彩斑斓的蜻蜓，在心湖中掠起了瑰丽的涟漪 (lianyi)。

现在，在充分地享受到现代科技所带给我们的种种便利后，回首前尘岁月，竟“不合情理”地生出了几许的缅怀、几许的眷恋。

可惜，这种情趣，这种感觉，都渐渐地被快速前进的时代轮子活活地碾死了、碾死了……

说明：中文输入法的中文标点状态下，按【Shift+6】键输入省略号；按【\】键输入顿号，也可以使用软键盘输入标点符号，见步骤②。

- ② 如图 1-12 所示，输入法状态栏的图标名称介绍如下：

- 单击“选项按钮”，可以设置微软拼音输入法状态栏上可显示的图标。
- 选择“功能菜单” | “软键盘”命令，可以选择一种软键盘，如“标点符号”，输入所需的标点或其他符号。欲关闭软键盘可选择“功能菜单” | “软键盘” | “关闭软键盘”命令。
- 单击图标或按【Shift】键，直接切换中文/英文输入法。
- 单击图标或按【Shift+空格键】，切换全角/半角。
- 单击图标或按【Ctrl+.】键切换中文/英文标点。
- 按【Ctrl+空格键】可切换中文/英文输入法。
- 按【Ctrl+Shift】键可在各输入法之间切换。

- ③ 选择记事本“文件” | “另存为”命令，将文件保存在 E 盘根目录下，文件名为 myfile.txt（见图 1-13）。

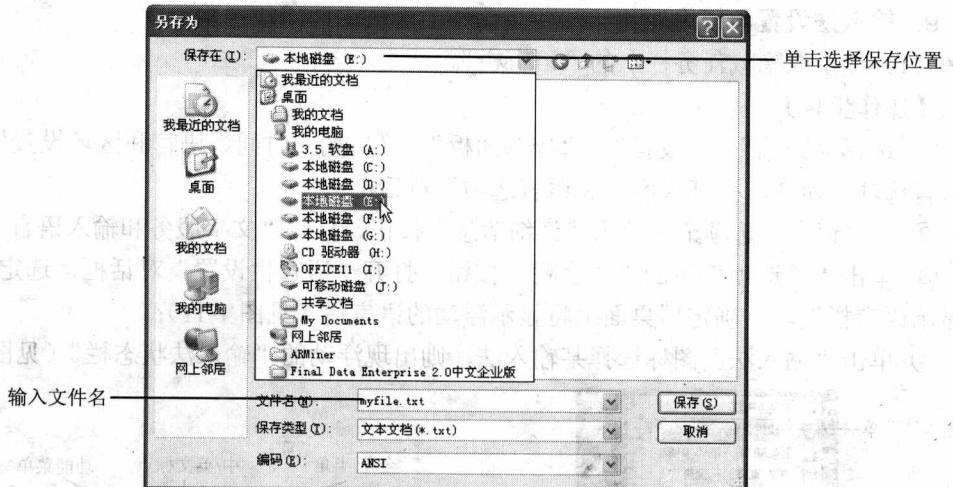


图 1-13 “另存为”对话框

10. 账户设置

【操作步骤】

- ① 选择“开始”|“设置”|“控制面板”|“用户账户”命令，在打开的“用户账户”窗口中，可以选择一项任务或一个账户做更改；
- ② 单击“更改账户”链接，选择某一账户后，可以更改账户密码、账户图片等；
- ③ 单击“创建一个新账户”链接，可以添加一个新账户，添加成功后也可以再设置该新账户的密码和显示图片、设置账户类型（管理员或者受限账户）等；
- 说明：为账户设置密码或修改账户密码时，可以输入一个“密码提示”，以便于用户忘记密码时给予提示。
- ④ 添加新账户后，选择“开始”|“注销”命令，在打开的对话框中选择“切换用户”图标，可以快速打开欢迎屏幕，选择新用户并登录系统。

11. 常用 CMOS 设置

CMOS 参数是计算机的硬件信息到软件控制的桥梁，它包含在主板上的 BIOS 中，由主板上的电池供电。计算机每次启动时，都会按照 CMOS 的参数设置载入日期、时间、检测硬盘和软驱、执行启动次序等，CMOS 设置不正确，可能引起计算机不能正常启动。

一般情况下，不经常进行 CMOS 设置，通常在第一次使用或出厂时就被设置好了。不同的计算机可能有不同的 CMOS 界面，但功能设置都基本相似，表 1-1 所示为常用的 CMOS 菜单项及其含义。

表 1-1 CMOS 设置程序主菜单中常用项说明表

| 菜单项 | 功能介绍 |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Standard CMOS Features (标准 CMOS 功能设置) | 设置 IDE 硬盘的种类、日期、时间、软驱格式等 |
| Advanced BIOS Feature (高级 BIOS 功能设置) | 设置 CPU 内高速缓存、开机顺序等 |
| Load Fail-Safe Defaults (载入最安全的默认设置) | 载入 CMOS 设置最安全的默认参数值 |

续上表

| 菜单项 | 功能介绍 |
|-------------------------------------|-------------------|
| Load Optimized Defaults (载入最优化的默认值) | 载入 CMOS 出厂时的默认参数值 |
| Set Supervisor Password (设置超级用户密码) | 设置管理员密码 |
| Set User Password (设置用户密码) | 设置用户密码 |
| Save & Exit Setup (存储并退出设置程序) | 存储所有设置并离开 CMOS 设置 |

(1) 设置出厂默认参数值。

【操作步骤】

① 开机后，屏幕出现自检信息，下方将显示文字“Press DEL to enter SETUP”，此时按下**【Delete】**键即可进入 CMOS 设置程序；

② 使用上、下、左、右键移动光标到“Load Optimized Defaults”上，然后按**【Enter】**键，屏幕提示“Load Optimized Defaults (Y/N) ?”，输入“Y”表示载入。

(2) 设置开机设备启动顺序和 Security Option 参数(检查密码方式)。

【操作步骤】

① 在 CMOS 主菜单中选择“Advanced BIOS Feature”，按**【Enter】**键；

② 选择“First Boot Device”通过按**【PageUp】**和**【PageDown】**键改变设置值，如 Floppy 表示从软驱启动，CD-ROM 表示从光驱启动等。如果要安装操作系统时，应设置为光驱启动，使计算机启动时可以先启动光驱，执行系统盘中的安装程序；

③ 选择“Security Option”，改变设置值为“Setup”，表示在(3)中设置的密码为进入 CMOS 的密码；若设置为“System”则表示密码为开机密码，没有该密码将不能进入系统。

(3) 设置开机密码。

【操作步骤】

① 在 CMOS 主菜单中选择“Set Supervisor Password”或“Set User Password”，按**【Enter】**键，要求输入密码（最多包含 8 个字符），输入并按**【Enter】**键后要求密码确认；

② 如果想取消已设置的密码，只要再次将密码置空即可；

说明：如果忘记了开机密码，可以拆开主机箱，进行 CMOS 放电，让计算机忘记密码，但同时其他设置也将恢复默认值。

③ 在 CMOS 主菜单中选择“Save & Exit Setup”，按**【Enter】**键，输入“Y”，保存并退出 CMOS。

实验 2 资源管理器与文件、文件夹的操作

一、实验目的

- (1) 掌握“Windows 资源管理器”和“我的电脑”的使用。
- (2) 掌握文件和文件夹的常用操作。
- (3) 掌握回收站的设置和使用方法。
- (4) 掌握文件的搜索方法。

二、实验内容

1. “我的电脑”和资源管理器的使用

- (1) 使用多种方法打开 Windows 资源管理器。

【操作步骤】

方法一：选择“开始”|“程序”|“附件”|“Windows 资源管理器”命令。

方法二：在“开始”按钮上右击，选择“资源管理器”命令。

方法三：在桌面上“我的电脑”、“网上邻居”、“我的文档”或“回收站”图标上右击，选择“资源管理器”命令。

方法四：打开“我的电脑”窗口，单击工具栏上的文件夹按钮，可以改变“我的电脑”窗口的外观成为资源管理器形式。

方法五：使用【Windows+E】键打开资源管理器。

对比使用以上方法打开的资源管理器的区别。

- (2) 分别选用缩略图、列表、详细信息等方式浏览 C 盘的根目录，观察各种显示方式之间的区别。

【操作步骤】

① 在资源管理器中单击左侧文件夹列表框中的“本地磁盘（C:）”，右侧内容区域显示了 C 盘根目录下的所有文件和文件夹；

② 在窗口右侧区域的空白处右击，使用快捷菜单中的“查看”下的 5 种排列方式浏览该目录；

③ 使用“查看”菜单下相应的命令浏览根目录，如“详细资料”命令；

④ 单击工具栏上的查看按钮□，选择某种方式浏览根目录。

⑤ 分别按名称、大小、文件类型和修改时间对 C 盘的根目录进行排序，观察 4 种排序方式的区别。

【操作步骤】

方法一：在本地磁盘（C:）的根目录下，使用右键快捷菜单中的“排列图标”下的相应命令。

方法二：选择“查看”|“排列图标”下的相应命令进行排列。

⑥ 在“我的电脑”或资源管理器中，格式化磁盘。

【操作步骤】

在“我的电脑”或资源管理器中某个磁盘标签上右击，在快捷菜单中选择“格式化”命令，在打开的对话框中可选择“快速格式化”并设置文件系统（FAT32 或 NTFS）。

(5) 文件夹的操作。

- 在 E 盘根目录下创建两个文件夹：zuoye 和 ziliao，再在 zuoye 文件夹中创建两个文件夹：“课内”和“课外”

【操作步骤】

- 在资源管理器左窗格中单击“本地磁盘 (E:)”；
- 资源管理器右侧显示了 E 盘的根目录，选择右键快捷菜单中的“新建”|“文件夹”命令创建 zuoye 文件夹；
- 在资源管理器中选择“文件”|“新建”|“文件夹”命令，创建 ziliao 文件夹；
- 进入 zuoye 文件夹后，创建“课内”和“课外”文件夹。

• 重命名文件夹

【操作步骤】

方法一：在文件夹上右击，选择“重命名”命令。

方法二：在新建文件夹图标下面的名称上两次单击鼠标左键，此时文件名被选定，反白显示，输入新文件名即可。

方法三：选定文件夹并按下【F2】功能键，输入新文件名。

• 设置 zuoye 文件夹的属性

【操作步骤】

- 选中文件夹右击，在快捷菜单中选择“属性”命令，打开文件夹的属性对话框；
- 在“常规”选项卡中可以设置文件夹的“只读”、“隐藏”和“存档”属性；
- 在“共享”选项卡中可以设置文件夹共享；
- 在“自定义”选项卡中可以设置文件夹图标、文件夹图片等。

• 对 zuoye 文件夹进行压缩并将其命名为 zuoye.rar

【操作步骤】

在 zuoye 文件夹上右击，在弹出的快捷菜单中单击“添加到压缩文件”命令，在弹出的“压缩文件名和参数”对话框中单击“浏览”按钮，选择保存位置为桌面，单击“确定”按钮（见图 2-1），压缩后的文件图标为 。

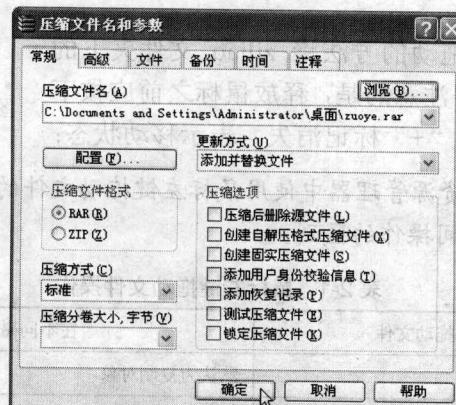


图 2-1 “压缩文件名和参数”对话框

(6) 文件的操作。

• 文件的选择操作

【操作步骤】

方法一：进入某一文件夹的根目录下，按【Ctrl+A】键将文件全部选定。

方法二：选定某一文件，按住【Ctrl】键再继续单击其他文件，可以选定多个不连续的文件。

方法三：选定某一文件，按住【Shift】键，再单击另一文件，可以选定两文件之间的所有文件，若要取消某一选定文件，可按住【Ctrl】键再单击该文件。

方法四：直接在空白处拖动鼠标左键，将要选定文件括在虚线框内。

• 新建文件，在 ziliao 文件夹内新建 wj1.txt 和 wj2.txt

【操作步骤】

在资源管理器中打开 ziliao 文件夹；使用两种方法在该文件夹下新建两个文本文件（本文档、记事本文件）wj1.txt 和 wj2.txt（与创建文件夹方法类似）。

• 复制文件，将 wj1.txt 文件复制到目的磁盘或文件夹中

【操作步骤】

方法一：使用“编辑”菜单复制。

① 在资源管理器中选定 wj1.txt，选择“编辑”|“复制”命令；

② 单击左侧列表框中的“本地磁盘（D:）”将其打开，选择“编辑”|“粘贴”命令。

方法二：使用快捷键复制。

选定文件 wj2.txt，按下【Ctrl+C】键将其复制，再到 D 盘的根目录下，按【Ctrl+V】键粘贴；若要移动该文件，则使用【Ctrl+X】键将其剪切，再粘贴到 D 盘下即可。

方法三：在资源管理器中使用鼠标拖动的方法复制。

① 在资源管理器中选定 wj2.txt，用鼠标左键将其拖动到左侧文件夹列表 E 盘下的 zuoye 文件夹上，此时文件夹反白显示，片刻后，zuoye 文件夹自动展开，继续拖动到“课外”文件夹上，同时按下【Ctrl】键，鼠标右下角将出现“+”标记，释放鼠标即可，如图 2-2 所示；

② 同样使用鼠标左键拖动的方法将 ziliao 文件夹下的 wj2.txt 移动到 C 盘中，值得注意的是，释放鼠标之前应按下【Shift】键，此时鼠标上的“+”标记消失，表示移动状态；

说明：表 2-1 所示为在资源管理器中使用鼠标左键拖动文件的操作，应注意在同一磁盘驱动器和不同磁盘驱动器之间操作的区别。

表 2-1 鼠标左键拖动文件操作

| 在同一磁盘的文件夹之间拖动文件 | 在不同磁盘之间拖动文件 |
|-----------------|-----------------|
| 默认为移动对象 | 默认为复制对象 |
| 按下【Ctrl】键为复制对象 | 按下【Shift】键为移动对象 |
| 按下【Alt】键为创建快捷方式 | 按下【Alt】键为创建快捷方式 |



图 2-2 拖动过程中的鼠标状态