第1章 计算机基础知识

实验一 Windows 7 基础

实验目的

(1) 掌握 Windows 7 开启与退出的正确方法和启动模式。

(2) 了解 Windows 7 几种关闭方法的含义和使用,以及 Windows 7 基本操作。

实验内容与操作步骤

实验 1-1 Windows 7 正常启动的操作。

(1) 打开计算机电源。依次接通外部设备的电源开关和主机电源开关;计算机执行硬件测试,正确测试后开始系统引导。

(2) Windows 7 开始启动;若在安装 Windows 7 过程中设置了多个用户使用同一台计算机,启动过程将出现如图 1-1 所示的提示画面,选择确定用户后,完成最后启动。



图 1-1 Windows 7 登录对话框

(3) 启动完成后,出现 Windows 7 桌面,如图 1-2 所示。



图 1-2 Windows 7 操作系统的初始界面

实验 1-2 注销当前用户,以其他用户名登录。

(1) 单击 Windows 7 桌面左下角的"开始"按钮 7 , 弹出"开始"菜单。

(2) 将鼠标移到"关机"选项按钮中的"右侧箭头" 🖬 处单击,在弹出的"关闭选项" 菜单中单击"注销"选项,如图 1-3 所示。



图 1-3 Windows 7 的"开始"菜单及"注销"命令

(3) 接着系统注销当前用户,并出现登录对话框,如图 1-1 所示。

(4) 在登录对话框中单击选择某用户并输入密码,单击"确定"按钮 🔂。

(5) Windows 7 以新的用户名登录并进入桌面状态。

实验 1-3 关闭计算机或重新启动 Windows 7 的操作。

要关闭计算机或重新启动 Windows 7, 用户可在如图 1-3 所示对话框中, 直接单击"关机" 按钮或选择"重新启动"选项。

实验 1-4 Windows 7 的基础使用。

操作内容如下:

(1) 启动并登录计算机。

按主机前置面板上的"电源开关"按钮,启动并登录进入 Windows 7,观察 Windows 7 桌 面的组成。

(2) 将 Windows 7 桌面改回 Windows 9X 经典桌面显示方式。

将鼠标指向桌面中的空白处右击,在出现的快捷菜单中执行"个性化"命令,打开"个

性化"设置窗口,如图 1-4 所示。



图 1-4 桌面"个性化"设置窗口

- 在"更改计算机上的视觉效果和声音"列表框中,单击"基本和高对比度主题"项目下的"Windows 经典"图标,稍等一会,桌面的视觉效果将和 Windows 9X 版本大体相同。
- (3) 鼠标的基本操作练习。
- 按住鼠标左键,将"计算机"图标移动到桌面上其他位置。
- 用鼠标双击或右击打开"计算机"窗口。
- 用鼠标执行拖拽操作改变"计算机"窗口的大小和在桌面上的位置。
- 用鼠标的右键拖动"计算机"图标到桌面某一位置,松开后,选择某一操作。
- 将鼠标指向任务栏的右侧系统通知区的当前时间图标¹⁴⁴⁵_{20137/9},单击打开"日期和时间 属性"对话框,用户可在此对话框中调整系统时间与日期。
- 在 Windows 7 桌面上,双击打开 Internet Explorer 浏览器。
- 单击"开始"→"所有程序"→"附件"→"计算器"或"记事本"命令,打开"计 算器"或"记事本"程序。

实验 1-5 使用 "Windows 任务管理器"查看已打开的程序,利用进程关闭程序。

"Windows 任务管理器"为用户提供了有关计算机性能的信息,并显示了计算机上所运行的程序和进程的详细信息;如果连接到网络,那么还可以查看网络状态并迅速了解网络是如何工作的。

"Windows 任务管理器"的用户界面提供了文件、选项、查看、窗口、帮助等五大菜单, 界面中还有应用程序、进程、服务、性能、联网、用户等六个选项卡,窗口底部则是状态栏, 从这里可以查看到当前系统的进程数、CPU 使用率、提交更改的内存容量等数据。

为完成本实验,请先将 Windows Media Player (媒体播放器)、计算机、计算器 (Calc)、 写字板 (WordPad)、记事本 (NotePad)等几个程序打开。 (1) 打开"Windows 任务管理器"的方法是:用鼠标右击任务栏的空白处,在弹出的快捷菜单中执行"启动任务管理器"命令(也可按下组合键 Ctrl+Shift+Esc),打开"Windows 任务管理器"窗口,如图 1-5 所示。

①"应用程序"选项卡。

在"应用程序"选项卡中,显示了当前正在运行的所有应用程序,不过它只会显示当前已打开窗口的应用程序,而QQ、MSN Messenger等最小化至系统通知区的应用程序则并不会显示出来。

单击"结束任务"按钮可直接关闭某个应用程序,如结束"无标题-记事本";如果需要同时结束多个任务,可以按住 Ctrl 键复选。单击"新任务"按钮,可以直接打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。

②"进程"选项卡。

单击"查看"→"选择列"命令,可在弹出的"选择列"对话框中设置要显示的信息, 设置后的"进程"选项卡如图 1-6 所示。

■ Windows 任务管理器

应用程序 进程

文件(F) 选项(Q) 查看(V) 帮助(H)

服务





性能 联网 用户

- D - X

图 1-5 "Windows 任务管理器" 窗口

图 1-6 "进程"选项卡

"进程"选项卡用于显示计算机上正在运行的进程的信息,包括应用程序、后台服务等。 如果你已中病毒,则隐藏在系统底层深处运行的病毒程序或木马程序也可以找到。

找到需要结束的进程名,然后执行右键菜单中的"结束进程"命令,就可以强行终止,如 notepad.exe(记事本)。不过这种方式将丢失未保存的数据,而且如果结束的是系统服务,则系统的某些功能可能无法正常使用。

③"性能"选项卡。

在"性能"选项卡中,可以查看计算机性能的动态数据,例如 CPU 和各种内存的使用情况,如图 1-7 所示。

④"用户"选项卡。

图 1-8 是"用户"选项卡,其中,显示了当前已登录和连接到本机的用户数、标识(标识 该计算机上的会话的数字 ID)、活动状态(正在运行、已断开)、客户端名,可以单击"注销" 按钮重新登录,或者通过"断开"按钮断开与本机的连接。如果是局域网用户,还可以向其他 用户发送消息。

LI L M 100 1 - TT L M	00 12 12 12 13	1 THE 1	ПÒ	1 Ca		Loro tar Lui	4K 100 00	用白
月柱序 进柱	服分 118	№			2用柱序 进柱	服労 性	. 記 联网	нг
CPV 使用率	CPV 使用记载	录			田白 ^	标状态	客户端名	会话
					Admini	2 活动的		Console
4 %		maria						
内存	物理内存使用	用记录						
1.50 GB								
ller Materia		~ 12						
初埋内存(MB)- 总数	2986	糸筑 句柄数	19465					
已缓存	1310	线程数	788					
可用 空闲	1449	进程剑 开机时间	0:01:10:26					
核心内存(MB)		提交 (MB)	1479 / 5971					
分页数 未分页	133	资源监护	柳器(R)			「新田田」	注鎖の	【发送消息 (S)
AN 10 M						with \$27		[~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
200 9082 E	CDU / 法田本, 40/	物理内2	⊊· 51%	进利	呈数:60	CPU 使用率: 29	6 物理p	カ友・51%

思考与综合练习

(1) 试在 Windows 7 桌面上建立如图 1-9(a) 所示的结构的文件夹,再将建立的文件 YWLX.TXT 和 ZW.doc 分别单独移动到 Windows 和 Word 文件夹中,如图 1-9(b) 所示。



我的文件夹
Windows
YWLX . TX1
Word
ZW.doc
Excel
PowerPoint
Internet
└──E-Mail
(b)

图 1-9 自定义的文件夹

(2)两次打开"记事本"程序 notepad.exe, 然后使用"Windows 任务管理器"关闭"记 事本"程序 notepad.exe。

实验二 键盘操作与指法练习

实验目的

- (1) 掌握一个中英文打字练习软件的使用。
- (2) 掌握汉字输入法的选用。
- (3) 了解"记事本"和"写字板"程序的启动、文件保存和退出的方法。
- (4) 了解压缩软件 WinRAR 的基本使用方法。

实验内容与操作步骤

实验 2-1 "金山打字通 2013"(简称"金山打字")中英文键盘练习软件的使用。"金山 打字"的主要功能如下:

①支持打对与打错分音效提示;

6 大学计算机基础上机实践教程(第三版) —— 基于 Windows 7 和 Office 2010 环境

②提供友好的测试结果展示,并实时显示打字时间、速度、进度、正确率;
③支持从头开始练习,支持打字过程中暂停打字;
④英文打字提供常用单词、短语练习,打字时提供单词解释提示;
⑤科学打字教学先讲解知识点,再练习,最后过关测试;
⑥可针对英文、拼音、五笔分别测试,过关测试中提供查看攻略;
⑦提供经典打字游戏,轻松快速提高打字水平;
⑧通俗易懂全新打字教程,助你更快学会打字。
操作方法及步骤如下:

(1) 启动"金山打字"。单击"开始"→"所有程序"→"金山打字通"→"金山打字 通"命令,启动"金山打字"练习软件。启动后,该程序的用户登录界面如图 2-1 所示。



图 2-1 "金山打字通 2013" 启动窗口

首次使用"金山打字"的用户,单击"新手入门"、"英文打字"、"拼音打字"和"五笔 打字"任何一个功能按钮,系统均弹出选择或添加某一用户界面,单击"确定"按钮,进入"超 级打字通"的系统主界面,如图 2-2 所示。

Step1:创建昵称 Step2: 绑定QC 起个名字,保存打字记录,轻松学打字1 创建一个昵称 时光末老、愛已荒凉 送择现有昵称 冰雨の夜 时光末老、愛已荒凉 看幸福的戏、流悲伤的泪		
起个名字,保存打字记录,经检学打字! 创建一个昵称 时光未老、愛已荒京 送择现有昵称 冰踏の夜 时光未老、愛已荒京 酒幸福的戏>流悲伤的泪	Step1:创建昵称 S	Step2 : 绑定QQ
创建一个昵称 时光未老、爱已荒凉 选择现有昵称 冰霾の液 时光未老、爱曰荒京 看幸福的戏、流悲伤的泪	(〇 19) 起个名字,保存打字记录,	轻松学打字」
选择现有昵称 冰霜の夜 时光未老、愛巳荒京 看幸福的戏、流悲伤的泪	创建一个昵称 时光未老、爱已荒凉	
冰霜の夜 时光年老、爱已充京 署拳編的戏、流悲伤的泪	选择现有昵称	
时光未老、委已荒凉 看幸福的戏、流悲伤的泪	冰霜の夜	
看幸福的戏、流悲伤的泪	时光未老、爱已荒凉	
	看幸福的戏、流悲伤的泪	
下一步	下一步	

图 2-2 "登录"对话框之第一步一创建昵称

在图 2-2 中,用户可创建或选择一个昵称(用户),单击"下一步"按钮,出现如图 2-3 所示的"登录"对话框之第二步一绑定 QQ 对话框。

在图 2-3 中,用户可绑定或不绑定 QQ,如果绑定 QQ,用户才能拥有保存记录、漫游打 字成绩和查看全球排名等功能。

单击"绑定"按钮,出现如图 2-4 所示 QQ 登录界面,单击自己的 QQ 头像,即可将本次 打字和 QQ 绑定。如果不绑定 QQ,则直接单击图 2-3 对话框右上角的 ×即可。



(2) 注销"昵称"和退出"金山打字通"。

①注销昵称。用户在练习时,可随时注销当前昵称(用户),其方法是:单击"金山打字" 界面右上角的"昵称"列表框,在弹出的列表中执行"注销"命令,如图 2-5 所示。



图 2-5 注销"昵称"

②用户在练习时,也可随时结束程序的使用。退出此程序的方法有:

● 单击右上角的控制按钮<mark>×</mark>。

● 按通用的窗口退出组合键 Alt+F4。

(3) 英文键盘练习。英文键盘练习分为"新手入门"和"英文打字"两部分。

如图 2-6 所示的是"新手入门"功能界面,在"新手入门"训练中,用户可分别就"字母 键位"、"数字键位"、"符号键位"等3个部分进行练习,此外用户还可学习或训练"打字常识" 和"键位纠错"等2部分的知识。

			🙎 时光未老、爱已荒京 🔹 🗎 👕 💶 🗙
나는 노트 구조	金田和宇迪 2013	Marge Calendarian	ès 🍋
地亚仁 —	▶ 返回 百页 > 新手入门		
	时光未老、爱已荒湖 建议先从"打字着段"开始	<mark>京 ,欢迎您!</mark> 1,打好基本功,循序断进,趣味学习!	
功能按钮 —	→ <u> </u>	S S Petero Petero	287 65493 数中键位
	?	Butons Hetching	
	用户反馈: 😐		¢

图 2-6 "新手入门"功能界面

用户只需要在"新手入门"功能界面中单击相应的功能按钮,就可进入相应的界面进行 学习或练习。

如图 2-7 所示的是"英文打字"功能界面,用户可分别就"单词练习"、"语句练习"和"文 章"等3个部分进行练习。



图 2-7 "新手入门"功能界面

在"英文打字"功能界面中单击相应的功能按钮,就可进入相应的界面进行练习。

(4)利用"金山打字"软件,用户还可进行"拼音打字"和"五笔打字"的练习。此外, "金山打字"软件提供了趣味丰富的打字游戏。

实验 2-2 学会 WinRAR 中文版的简单使用。要求如下:

- (1) 从网上下载并安装 WinRAR V5.0 简体中文正式版。
- (2) 从网上下载并安装极点五笔 7.12。

(3) 安装 WinRAR 解压缩文件后,使用 WinRAR 软件将"极点五笔 7.12"文件解压缩。 操作方法和步骤如下:

(1) 下载 WinRAR V5.0 简体中文正式版和极点五笔 7.12。

- 从天空网站下载 WinRAR V5.0 简体中文正式版,下载的软件放在 Windows 7 桌面上。
 网址是 http://www.skycn.com/soft/appid/10344.html。
- 从网上下载极点五笔 7.12,下载的软件放在 Windows 7 桌面上。网址是 http://down. tech.sina.com.cn/page/9351.html。

(2) 在 Windows 桌面上找到己下载的 WinRAR V5.0 文件,双击并按照出现的安装界面 提示,一步一步操作即可安装到计算机中。

(3) 正确安装 WinRAR 后,双击 WinRAR 图标题便可进入如图 2-8 所示的操作界面。

× 11. ×	🛢 setup10th.zip - WinRAR				
主菜单 ——	文件(F) 命令(C) 工具(S) 收藏夹(O)	 法项(N) 報助(H) 計論 重式 向导 值 	2 前病毒 注释 自解压格式	~	工具栏
	🗈 📓 setup10th.zip - ZIP 压缩3	5件, 解包大小为 7,426,056 字节	~	-	
	名称	大小 压缩后大小 类型	修改时间 CRC32	极点五笔十周年纪念版 🔺	
文件列表框——	setup10th.exe	7,426,056 7,400,130 Applica	tion 2011/12/30 2 6F452A28		
状态栏 —			总计 7,426,056 字节 (1 个文件)	*	

图 2-8 WinRAR 中文版的操作界面

(4) 解压"极点五笔 7.12"压缩文件。要使用压缩文件,必须先将压缩文件进行解压, 对压缩文件进行解压的操作过程如下:

单击"文件"→"打开压缩文件"命令,选择某压缩文件,如从网上下载到桌面上的"极 点五笔 7.12"文件"Setup10th.zip",再单击工具栏上的"解压到"按钮 , WinRAR 弹出如 图 2-9 所示的"解压路径和选项"对话框。

■ 輕圧路径和选项 常规 高级 目标路径 (如果不存在将被创建)(P) ■ Missistrator Mesktop/sett	? — X — 豆示 (0) 新建文件夹 (2)
 単新/5.4 ● 解压并量頻文件 (8.) ● 解压并更新文件 (0.) ● 仅更新已经存在的文件 (F) 覆盖方式 ● 在覆盖前询问 (0.) ● 没有提示直接覆盖 (F) ● 战过已经存在的文件 (S) ● 自动重命名 (0.) 	■ 桌面 ● 二 序 ● 2. Administrator ● 2. Administrator ● 2. 本地磁盘 (C:) ● 二 新加巻 (C:)
其它	
	<u>确定</u> 取消 帮助

图 2-9 "解压路径和选项"对话框

10 大学计算机基础上机实践教程(第三版) —— 基于 Windows 7 和 Office 2010 环境

(5) 在"解压路径和选项"对话框中,默认为解压到当前文件夹中,可选择或输入要解 压缩到的文件夹。单击"确定"按钮后,文件被解压缩到目标文件夹中。

实验 2-3 安装"极点五笔 7.12" 输入法。

极点五笔输入法全称为"极点中文汉字输入平台",作者杜志民。极点五笔是一款完全免费的,以五笔输入为主,拼音输入为辅的中文输入软件。同时支持 86 版和 98 版两种五笔编码, 全面支持 GBK:避免了以往传统五笔对于镕/堃/喆/玥/冇/啰……等汉字无法录入的尴尬。同时, 极点五笔完美支持一笔、两笔等各种"型码"及"音型码"输入法,还有如下特色:

(1) 五笔拼音同步录入: 会五笔打五笔不会五笔打拼音, 且不影响盲打;

(2) 屏幕取词: 随选随造,可以包含任意标点与字符;

(3) 屏幕查询: 在屏幕上选词后复制到剪贴板再按它就行了;

(4) 在线删词: 有重码时可以使用此快捷键删除不需要的词组;

(5) 在线调频: 当要调整重码的顺序时按此快捷键,同时也可选用自动调频;

(6) 自动智能造词: 首次以单字录入, 第二次后即可以词组形式录入。

操作方法及步骤如下:

(1) 在 Windows 7 桌面上,找到解压后的文件夹 "Setup10th",双击打开该文件夹。在 该文件夹中双击极点五笔安装文件 "setup10th.exe"。

(2) 这时出现"极点五笔 7.12"安装界面,根据安装界面的提示,用户只需单击"下一步"按钮,就可顺利安装"极点五笔 7.12"输入法。安装完毕后,该输入法出现在 Windows 7 输入法 一中。

(3)中文输入法的选择。将鼠标指向 Windows 操作系统任务栏的右下方通知区 (输入法)处,右击,这时弹出已安装的各种中英文输入法,如图 2-10 所示。根据需要,用户选择 一种适合自己的中文输入法,如"极点五笔输入法"等(也可按 Ctrl+Shift 组合键,依次显示 各种中文输入法)。

如图 2-11 所示,是"极点五笔输入法"浮动块。



在"极点五笔输入法"浮动块中,单击 按钮(或按下 Caps Lock 键),该按钮改变为 英文 ,表明这时用户可输入英文字母;单击 英文 按钮,极点五笔输入法可分别在 五笔拼音 、拼音输入 和 五笔字型 输入法之间进行切换;单击 ┛按钮(或按下 Shift+Space 组 合键),该按钮改变为 ●,表明这时用户输入的英文字母为一个汉字大小。单击 □按钮(或按 下 Ctrl+.键),该按钮改变为 ●,表明这时用户可输入中文标点符号,反之为输入英文

标点符号。右击**一**按钮,用户可选择输入常用符号,同时该按钮改变为深色**一**;右击<mark></mark>按钮,可对输入法进行相关的设置。

"极点五笔"界面支持换肤,所以指示符位置、形式不尽相同,可在切换皮肤后用鼠标 浏览各按钮,极点五笔会弹出各按钮的简要说明。

如果按下快捷键 Ctrl+←,可以显示或隐藏"极点五笔输入法"浮动块。

实验 2-4 五笔字型输入法的练习。

"金山打字"软件提供了五笔字型输入法(包括五笔 86 版和 98 版,可在系统"选项" 菜单中进行设置)的练习。方法是在图 2-1 中,单击"五笔打字"按钮,打开"五笔打字"功 能界面,如图 2-12 所示。根据界面的提示,读者可进行相关的练习。



图 2-12 五笔字型一综合练习界面

实验 2-5 记事本(Notepad)的使用。

Windows 系统中的"记事本"是一个常用的文本编辑器,它使用方便、操作简单,在很 多场合下尤其是在编辑源代码(如 ASP 源程序)时有其独特的作用。"记事本"打开及使用的 方法如下:

(1) 单击"开始"→"所有程序"→"附件"→"记事本"命令,打开"记事本"窗口。

(2) 将下列英文短文录入到"记事本"中,短文如下:

The Role of The Mouse

"Mouse", Because of the shape of mouse named "mouse" (The mainland Chinese language, Hong Kong and Taiwan for the mouse). "Mouse" standard name should be "mouse", Its English name "Mouse", name: "rubber ball round transmission of the grating with light-emitting diode and phototransistor of wafer pulse signal converter" or "spot of infrared radiation scattering particles with light-emitting semiconductor and photoelectric sensors, sensor signal of the light pulse. " It appears to now have 40 years of history. The use of the mouse are operated in order to make the computer more convenient, to replace keyboard commands that cumbersome.

Mouse is a cursor position through the manual control equipment. System now commonly used keys are two or three button mouse. Operation of the mouse can do the following things: such as cursor position to determine, from the menu bar select the menu item to run in different directories to copy files between the mobile and to accelerate the speed of the mobile document. You can define mouse buttons, such as selection of objects or abandon. These functions depend on the use of the software implementation.

Use the mouse to operate should be careful not correct to use the mouse will be damaged.

(3) 文本输入完成后,单击"格式"→"字体"命令,打开"字体"对话框,如图 2-13 所示。

🗿 无标题 - 记事本				X
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) #	§助(H)			
The Role of The Mouse	字体		23	1 ^
"Mouse",Because of the	-	+=	1.1.00	1
Chinese language, Hong	- →Microsoft IhangHai III	李形(Y): 世期	大小(5):	
standard name should b	Cambria Math	100 K	me .	
"rubber ball round transr	Consolas	粗体	小四	
and phototransistor of w	Gadugi	领科	五号	
radiation scattering parti	Georgia	相体倾斜	小五 六号	
photoelectric sensors, se	Microsoft YaHei UI		小六 三	
have 40 years of history.	MS Outlook -	-	C9 *	
make the computer more				t
cumbersome.		13103		
Mouse is a cursor positio		AaBbYvz	7	n
now commonly used key		, abb i ji		ie
mouse can do the follow				
from the menu bar selec		脚本(R):		
copy files between the m		四四百萬	•	
document. You can defin				
abandon These function				
implementation.	显示再终实体			
Use the mouse to operat	and the second second			
will be damaged.		确定	取消	
				J _
				1213

图 2-13 记事本一"字体"对话框

(4) 选择字体为 Microsoft JhengHei UI, 大小为 20, 观察记事本窗口中文字内容的变化。 (5) 单击"文件"菜单中的"保存"命令,打开"另存为"对话框,在"保存在"后面的 下拉列表框中,选择一个目录(文件夹),如"Administrator"作为该文件保存的位置,然后在 "文件名"文本框处输入 ywlx, 单击"保存"按钮, 则输入的内容就保存在文件 vwlx.txt 中。

(6) 单击"文件"菜单中的"退出"命令,关闭"记事本"窗口。

实验 2-6 使用写字板(Wordpad)录入下面的汉字短文,并以文件名 zw.doc 存盘。

(1) 单击"开始"→"运行"命令,打开"运行"对话框,然后在"打开"文本框处输 入: Wordpad.exe, 单击"确定"按钮, 打开如图 2-14 所示的"写字板"窗口。

<u>E</u> [96	⇒川文档 - 写字板			×
	主页	查若			0
	X 鼓切 [1] 复制		船 查找 柴ac 替换		
*0.50 T			[1] 全选		
剱	贴板	字体 段階 插入	编辑		
	3 • 1 • 2 •		4···155··16·	1.171 1.181	
			100% 😑 –	-0	٠

图 2-14 "写字板"窗口

(2) 在"写字板"里输入下面的短文。

有关鼠标的英文表示

鼠标(mouse)是一种定位设备(pointing device),通常有两个按键(button)和一个 滚动轮(scroll wheel)。其移动会影响显示器或监视器(display/monitor)上鼠标指针(cursor) 的移动,从而对图形用户界面(GUI/graphical user interface)进行精确控制。使用鼠标通常 需要安装驱动软件(driver software)。复数形式可以是 mouses 或 mice。

鼠标有机械的 (mechanical),如滚球鼠标 (ball mouse)【需要鼠标垫 (mousepad)来 进行更好的操作】;光学的(optical);激光的(laser);惯性的(inertial);陀螺仪的(gyroscopic); 触觉的 (tactile)和三维的 (3D mouse/bat/flying mouse/wand)。其中 inertial 和 gyroscopic 的鼠标也叫 air mouse,不需要依靠一个平面来操作;有人将其翻译为'无线鼠标',不对, 因为无线鼠标一般叫 wireless mouse 或 cordless mouse,而有线鼠标则叫 cabled mouse 或 wired mouse。

鼠标指针的点击(click)【包括单击(single-click)、双击(double-click)和三击(triple-click)】或悬停(hover)可以选择文件(file)、程序(program)或操作(action),当然也可以通过图标(icon)来进行类似操作。常见鼠标动作有定位点击(point-and-click)、拖放(drag-and-drop)【压住(press)按键,移动到某个位置后释放(release)按键】等。

文本状态鼠标指针(text cursor)有时也叫 caret。它指示文本插入点(insertion point),可以是下划线(underscore)、实心长方形(solid rectangle)或竖直线(vertical line)的形状;可以闪烁(flashing/blinking)也可以不闪烁(steady)。

默认(default)鼠标指针因其形状也叫箭头(pointer),但可以改变为不同形状。文本状态(text mode)下,它是一个竖条(vertical bar),并且上下两端(top and bottom)带有小横条(crossbar),所以也叫I-beam【工字钢】。显示文件状态下,它是五指伸开的手形(a hand with all fingers extended)。图形编辑指针状态(graphics-editing cursor)下,它可以是刷子(brush)、铅笔(pencil)或颜料桶(paint bucket)等形状。它在位于一个窗口(window)的边(edge)或角(corner)时可以变成水平(horizontal)、垂直(vertical)或对角线(diagonal)的双箭头(double arrow)形状,指示(indicate)用户通过拖动来改变窗口大小和形状。

等待状态的指针(wait cursor)在Windows状态下是沙漏(hourglass),而在Vista和Windows7状态下是旋转环(spinning ring)。在超链接(hyperlink)上指针变作食指伸出的手形(a hand with an outstretched index finger)。通常还会跳出(pop up)一个工具提示框(tooltip/infotip)来显示信息文本(informative text)。而鼠标悬停宏(mouseover/hover box)则可以在悬停其上时显示内容,这时鼠标要静止不动(stationary)。鼠标指针的热点(hotspot)则指用来点击的像素(pixel),比如箭头的尖端。指针还可以带拖曳轨迹(trails)或动画(animation),用来提高其可视性(visibility)。

(3) 短文输入完毕后,按下 Ctrl+S 组合键,打开"另存为"对话框,在"文件名"文本 框中输入要保存文档的文件名:zw.doc,单击"保存"按钮,程序将该短文以 Word 文档格式 存盘。

思考与综合练习

- (1) 在"写字板"程序中,如何将实验 2-6 的存盘文件另存为文件名:中文.txt。
- (2) 使用"记事本"程序,输入下面的一段文本,将其以文件名"我的网页.htm"保存

14 大学计算机基础上机实践教程(第三版) —— 基于 Windows 7 和 Office 2010 环境

到图 1-10 中的 Windows 文件夹中。

```
<html>
<head>
<head>
<ti>title>欢迎来到梦之都</title>
</head>
<body>
这是我的第一个网页,在这里
<a href="http://www.dreamdu.com/xhtml/">
</a http://www.dreamdu.com/xhtml/">
</a http://a http://www.dreamdu.com/xhtml/">
</a http://www.dreamdu.com/xhtml/">
</a>
</a>
</a>
</a>
</a>
```

(3) 在 Windows 7 桌面上双击 Internet Explorer 图标,在浏览器地址栏处输入 "C:\Users\Administrator\Desktop\我的文件夹\Windows\我的网页.html",并按下回车键,观察效果。

(4) 当使用"写字板"完毕后,若直接按正常步骤关机,会出现什么情况?如何处理?