

第 1 章 ...

新手学电脑基础知识

电脑的连接



操作鼠标

启动与关闭电脑



认识并设置
Windows XP桌面



新手如何学好电脑

系统基础知识

随着社会的发展，电脑已经走进千家万户，成为现代社会中必须掌握的一种技能。那电脑到底能做什么，它真正的模样又是怎样的呢？本章将对电脑的基础知识进行讲解，包括如何连接电脑、如何启动和关闭电脑、鼠标的操作方法、认识 Windows XP 操作系统、如何设置系统桌面以及系统的基本操作。

本章导读



1.1 慧眼识“脑”



电脑的出现改变了人们的工作和生活方式。现实生活中，电脑已被广泛应用于各个领域，且随着科学技术的不断更新和发展，电脑不仅功能会更加强大，而且将更加智能化。

1.1.1 如何选择适合自己的电脑

电脑更新换代的速度非常快，因此购买电脑时不要一味追求品牌和高端配置，求全求新而造成不必要的浪费。应考虑实际用途和消费能力，从而选择一台性价比比较高的电脑。在选购电脑时应注意以下几点：

- ▶ 台式电脑体积相对较大，但多媒体的性能比较出色，价格也相对较低，适合公司办公或家庭娱乐。笔记本电脑体积小巧、易于携带，但价格较高，适合经常出差的商务人士或常出入图书馆和教室的在校师生。
- ▶ 用户可根据实际用途选购电脑，若需要进行多媒体图像和视频处理，可选购一台显示性能较高、运行速度较快的电脑；若只是进行打字、上网和文字处理等简单的操作，那么一台较低配置的电脑就可以满足需要了。
- ▶ 品牌电脑的质量和售后服务有足够的保障，并且在出厂的电脑中配有正版的操作系统，购买后即可使用，但价格较高，且可选择的配置种类较少，适合初级用户；而组装的电脑价格较低，可以实现个性化的组装，性价比比较高，能满足对配置的特殊要求，在选购时可委托精通电脑的朋友帮忙选购和配置。

1.1.2 电脑的连接

只有硬件和软件，电脑还不能正常使用，必须使用数据线和电源线将显示器、鼠标、键盘与主机背后的接口连接起来，才算是一台完整的电脑。需注意的：在连接时每个接口必须对应与之相匹配的接头，两者的颜色和形状基本一样，接入接口时要对准方向，均匀用力。如图 1-1 所示为主机箱背面各组件的接口。

现在很多设备都使用 USB 接口，USB 接口是一个长方形的接口，支持即插即用，可在电脑运行的情况下插入或拔出硬件设备。

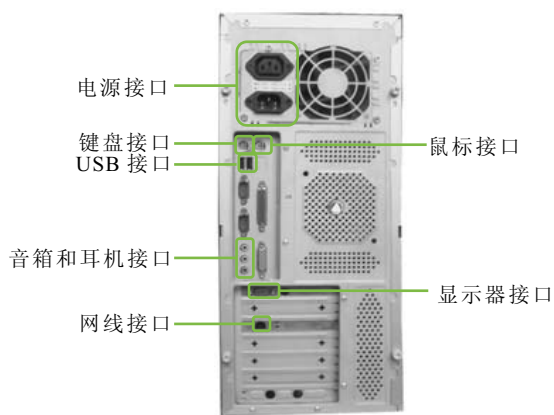


图 1-1 各组件接口

操作提示

现在网上有一些交易平台，如淘宝网、京东商城、新蛋商城和苏宁易购等，用户可以在网上选购自己所需的电脑，这样可以节省很多时间。



1.1.3 电脑与外部设备的连接

要想使电脑的功能更加强大,更好地满足用户的需要,需要将很多外部设备连接到电脑上,如打印机、扫描仪和手写板等设备。现在市场中销售的外部设备也越来越标准化,通常都是通过 USB 接口来实现电脑与外部设备的连接。在连接外部设备时,只需将设备的 USB 插头插入到电脑机箱前面或后面的 USB 接口即可。不过对于一些大型的外部设备,如打印机或扫描仪等,还需要将设备的电源插头插入插线板或插座中,这样才能保证设备的电源充足,实现正常工作。当连接成功后,通常还需要在操作系统的控制面板中添加驱动程序才能正常使用这些外部设备。

1.1.4 新手怎样学好电脑

对于一些人来说,电脑就是用于玩游戏、听音乐、看电影和聊天的一台机器。但电脑能实现的功能远远不止这些,还常用于办公中,如制作各类文档、打印文档和传输文件等。如何才能学好电脑呢?这也成为了众多新手常问的问题之一。其实学电脑并不难,而要想学好电脑,总结起来有如下几点。

- ▶ **坚定的信念:** 要有坚持不懈的信念,这点对学电脑特别重要,如果因为一点困难就选择放弃,那就太可惜了。其实,所谓的大师也都是靠平时的坚持努力,才有所成就的。
- ▶ **适合的参考书:** 学习电脑的过程不能完全靠自学,这是因为新手对电脑知识了解不深,自学往往会被一些很基础的问题难住,耽搁不少时间。这种情况下可以去报名参加电脑基础培训班,如果觉得费用过高,也可以购买一本电脑基础书籍,根据书中的知识,进行系统学习。
- ▶ **善于利用网络资源:** 网络中的资源应有尽有,当学习过程中遇到问题时,除了请教身边懂电脑的人外,还可以通过网上的一些搜索引擎查询,如百度、搜搜和谷歌等。这种方法基本上能解决新手学电脑过程中遇到的大部分问题。
- ▶ **网上求助:** 也可以在论坛上发求助帖,发帖时需要注意标题要简单明了,要做到从标题中就能看出问题的核心,且提出的问题一定要详细,方便其他的网友了解你的“病症”,好“对症下药”。

1.2 启动与关闭电脑



在认识完电脑后,就可以使用电脑了,不过在使用电脑前,正确启动与关闭电脑是首先需要掌握的操作。那么怎样才是正确的启动与关闭电脑的操作呢?下面将进行详细讲解。

行家提醒

在网上发帖时,一定要虚心求教,一般情况不要出现“高手请进”、“求助”、“谁来帮帮我啊”、“版主帮忙”和“×××看进来”之类的字样,这样可能会令网友反感而得不到回答。



1.2.1 启动电脑

当电脑显示器和主机都正确连接并接通电源后，就可以启动电脑了。启动电脑是指在电脑关闭的情况下开启电脑。

实例 1-1 接通电源并启动电脑 ●●●

- 1 连通主机和显示器的电源，首先按下显示器上的电源按钮，此时显示器电源指示灯将亮起，然后按主机箱上的电源（Power）按钮，打开主机的电源开关，如图 1-2 所示。
- 2 显示器上将显示启动信息，并自动完成自检和启动工作，最后进入操作系统。由于操作系统不同，可能会出现不同的操作界面，本书将以 Windows XP 为例进行讲解，如图 1-3 所示。



图 1-2 开启显示器与主机电源



图 1-3 Windows XP 的操作界面

1.2.2 关闭电脑

在 Windows XP 中完成所有操作后，便可关闭电脑，而正常关闭电脑的操作过程实际上就是退出 Windows 操作系统的过程。

实例 1-2 关机退出 Windows XP ●●●

- 1 将鼠标指针移动到  按钮上，然后单击鼠标，在打开的“开始”菜单中将鼠标指针移动到“关闭计算机”按钮  上再次单击，如图 1-4 所示。
- 2 在打开的“关闭计算机”对话框中将鼠标指针移动到“关闭”按钮  上，单击鼠标，如图 1-5 所示。
- 3 电脑将在自动保存设置和文件后退出 Windows XP，最后手动关闭显示器和电源开关即可。

操作提示

当电脑死机，不能实现正常关闭时，可以按住主机上的电源按钮，保持 5~7s，让电脑硬关机，然后隔 5s 以上再启动电脑；或按主机中的复位按钮进行复位启动。



图 1-4 单击“关机”按钮



图 1-5 “关闭计算机”对话框

1.3 鼠标基本操作



鼠标是电脑的重要输入设备之一，操作电脑的绝大部分指令都是使用鼠标实现的。通过移动鼠标可以快速定位鼠标指针以及发出某些特殊的命令。下面将具体介绍鼠标的基本操作。

1.3.1 认识鼠标

鼠标属于即插即用的硬件，通过数据线和电脑相连接，连接以后不必安装驱动程序即可正常使用。在移动鼠标的同时鼠标指针会在显示器上同步移动，通过控制鼠标指针位置，单击鼠标的左键、右键以及滚动鼠标的滚轮可实现相应的操作。目前使用最广泛的是三键光电鼠标，如图 1-6 所示。同时，市场上还有轨迹球鼠标销售，该鼠标属一种新型鼠标，如图 1-7 所示。



图 1-6 三键光电鼠标



图 1-7 轨迹球鼠标

在启动电脑进入 Windows XP 的桌面时，屏幕上会出现一个形状的小箭头，移动鼠标时小箭头也随之移动，这就是鼠标指针。当系统处于不同的工作状态时，鼠标指针会呈现不同的形态，下面介绍它在电脑中的各种形态及所代表的含义。



在购买鼠标时，鼠标的灵敏度是购买者需要考虑的因素之一。



- ▶ : 鼠标指针的基本形状。
- ▶ : 一般出现在窗口或选中对象的边框上, 此时按住鼠标左键不放进行拖动, 可以改变当前窗口或选中对象的大小。
- ▶ : 通常出现在选中对象的上方, 此时按住鼠标左键不放可进行移动操作。
- ▶ : 链接选择, 表示鼠标指针指向的对象是个超级链接, 单击将打开链接目标。
- ▶ : 表示系统正在执行某项操作, 需等待一段时间才可进行正常操作。
- ▶ : 表示电脑正处于“忙碌”状态, 此时不能执行其他操作。
- ▶ : 表示当前对象不可操作。
- ▶ : 选择帮助的对象, 单击某个对象可以得到与之相关的帮助信息。
- ▶ : 表示手写输入状态。
- ▶ : 编辑光标, 用来选定文本。

1.3.2 使用鼠标

要让鼠标充分发挥作用, 应掌握其正确的使用方法: 把鼠标放置在鼠标垫上, 右手的食指和中指分别放置在鼠标的左键和右键上, 大拇指与无名指及小指轻轻握住鼠标, 手腕自然垂放在桌面上, 操作时在鼠标垫上移动鼠标即可。电脑中的大部分操作都需要使用鼠标, 通过简单的单击、双击和拖动等操作可完成许多工作, 其具体方法如下。

- ▶ **移动**: 握住鼠标在鼠标垫上进行拖动, 鼠标指针也会在显示器上同步移动。
- ▶ **单击**: 单击也称“点击”, 是指移动鼠标, 将鼠标指针定位于某个对象上方, 然后用食指快速按下鼠标左键后快速释放, 鼠标左键将自动弹起还原。单击操作常用于选择某个对象, 被选中的对象将呈高亮显示, 如图 1-8 所示。
- ▶ **双击**: 是指用食指快速、连续地点鼠标左键两次, 常用于启动某个程序、执行某项任务以及打开某个窗口或文件夹。如图 1-9 所示为双击打开窗口的效果。



图 1-8 单击选择对象



图 1-9 双击打开窗口

- ▶ **右击**: 右击就是单击鼠标右键, 是指将鼠标指针移动到某个对象上方并按下鼠标右键, 然后快速释放并弹起。此时对象将处于被选中状态, 同时会打开一个相应的快捷菜单, 选择某项菜单命令可快速执行相应操作, 如图 1-10 所示。
- ▶ **拖动**: 是指按住左键不放的同时在鼠标垫上移动鼠标, 一般用于移动对象的位置或同时选中多个对象。在操作文件或编辑文本时, 常用鼠标拖动完成选择操作。用鼠

操作提示

因为光电鼠标是依靠光的反射原理来进行操作的, 所以要配备一块鼠标垫, 而不能在光滑的平面上工作。



标拖动对象的方法是：将鼠标指针移到要选择的对象上，按住鼠标左键不放将对象拖动到目标位置，然后释放鼠标左键，如图 1-11 所示。



图 1-10 右击鼠标



图 1-11 用鼠标拖动对象

- ▶ **滚动**：是指对鼠标滚轮的操作，滚动鼠标滚轮可以对文档或窗口中未显示完的内容进行滚动显示。方法是将食指放在滚轮上向上或向下进行拨动，实现滚动。

1.4 认识和设置 Windows XP 桌面



启动电脑后，就会进入 Windows XP 的工作界面，此时在屏幕上看到的的就是 Windows XP 的桌面。桌面就像工作时所用的工作台一样，日常工作是在工作台上完成的，而在 Windows XP 中的操作就是在其桌面中完成的。

1.4.1 认识 Windows XP 的桌面

Windows XP 的桌面由桌面图标、桌面背景、任务栏和语言栏等 4 部分组成，如图 1-12 所示。

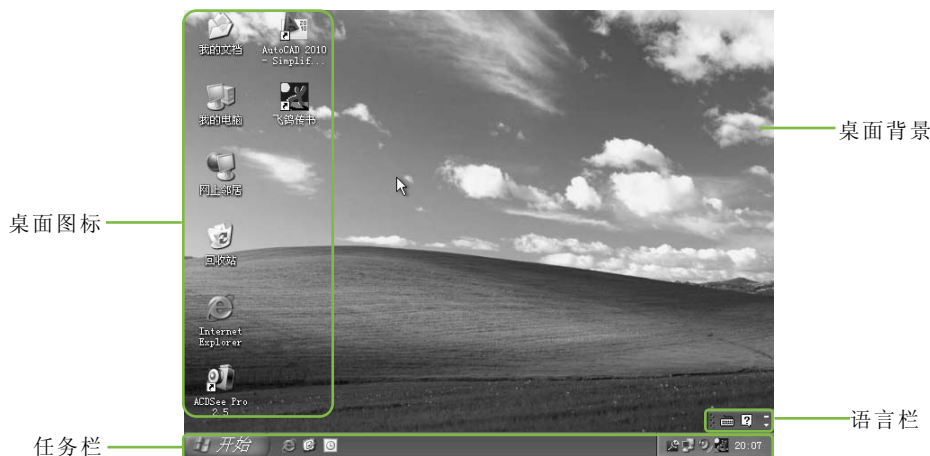


图 1-12 Windows XP 的桌面

使用鼠标右键单击对象后，可弹出快捷菜单。如果不需要使用快捷菜单中的命令，只需单击背景中的空白处即可关闭快捷菜单，取消对象的选中状态。



1. 桌面图标

桌面图标由图标和图标名称两部分组成，双击桌面图标可快速打开电脑中存储的相应文件或应用程序。通常，桌面图标分为系统图标、快捷方式图标和一般图标。下面分别进行介绍。

- ▶ **系统图标**：是 Windows XP 中与系统有关的图标，包括“我的电脑”图标、“网上邻居”图标、“回收站”图标和 Internet Explorer 图标等，双击可打开相应的系统对象。
- ▶ **快捷方式图标**：用于快速启动相应的应用程序，在安装某些应用程序时会自动产生，图标的左下角有一个标志。
- ▶ **一般图标**：电脑中的任何文件都可以放在桌面上，并自动生成一个桌面图标，这就是一般图标。图标本身就代表一个文件。

2. 桌面背景

桌面背景就是显示在电脑屏幕上的背景画面，Windows XP 操作系统的桌面默认的是蓝天白云的背景，它没有实际功能，只是起到美化 Windows XP 桌面环境的作用。根据需要，可选择系统提供的图片或个人收集的图片作为桌面背景。

3. 任务栏

任务栏位于桌面底端，由按钮、“快速启动”区、“任务按钮”区和“提示”区 4 部分组成，如图 1-13 所示。

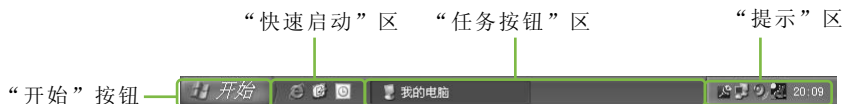


图 1-13 任务栏

任务栏中各个部分的作用介绍如下。

- ▶ **按钮**：位于任务栏的最左端，单击该按钮，在打开的“开始”菜单中可以快速启动应用程序或选择菜单命令。
- ▶ **“快速启动”区**：位于“开始”按钮的右侧，默认显示 3 个快捷方式图标，单击某个图标可执行对应的操作。如果快捷方式图标多于 3 个，后面的快捷方式图标将自动隐藏，同时在“快速启动”区右侧出现一个按钮，单击该按钮可展开隐藏的快捷方式图标。
- ▶ **“任务按钮”区**：该区在刚启动的电脑桌面上是空白的，执行程序或打开文件之后，所有打开的窗口都将在这里显示出一个长方形的任务按钮。通过此按钮可查看相应程序或文件的名称，并可对窗口执行打开和关闭等操作。
- ▶ **“提示”区**：位于任务栏的最右端，包括“时钟”图标、20:09、“声音”图标以及一

操作提示

在默认情况下，任务栏中并没有显示快速启动区，在任务栏空白处右击，在弹出的快捷菜单中选择【工具栏】/【快速启动】命令即可将其显示出来。



些后台运行的程序图标等。

4. 语言栏

语言栏是一个浮动的工具条，位于任务栏上方，主要用于选择要使用的输入法，如图 1-14 所示。

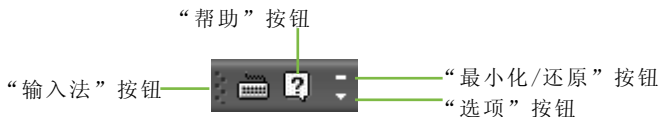


图 1-14 语言栏

在语言栏中可以进行如下几种操作。

- ▶ **改变语言栏位置：**当鼠标指针移动到最左侧的  图标上时，鼠标指针自动变成  形状，此时可通过鼠标拖动语言栏，改变它的位置。
- ▶ **选择输入法：**单击语言栏中的“输入法”按钮 ，可以在弹出的快捷菜单中选择所需的输入法。
- ▶ **更改语言栏显示状态：**单击语言栏右上角的“最小化”按钮 ，可将语言栏最小化到任务栏上，同时该按钮变为“还原”按钮 ，单击“还原”按钮  可恢复至语言栏的开始状态。
- ▶ **设置语言栏：**单击语言栏右下角的“选项”按钮 ，将打开“选项”菜单，选择其中的命令可以对语言栏进行相应的设置。

1.4.2 排列桌面图标

当桌面上的图标越来越多时，为了使桌面保持整洁、有序，就需要对桌面图标重新进行排列。其方法是：在桌面空白区域右击，在弹出的快捷菜单中选择“排列图标”命令，在弹出的子菜单中选择所需的排列方式命令即可，如图 1-15 所示。

其中常用命令的作用介绍如下。

- ▶ **名称：**根据图标下方的文字名称，按字母顺序排列图标。
- ▶ **大小：**根据图标占用空间的大小排列图标。
- ▶ **类型：**选择该命令，图标按相同的类型进行排列。
- ▶ **修改时间：**选择该命令，图标按修改时间的先后进行排列。
- ▶ **自动排列：**表示图标将自动按照一定的行距和间距进行排列。
- ▶ **对齐到网格：**选择该命令，在移动图标时被移动的对象将被自动放置在虚拟网格的交叉点上。

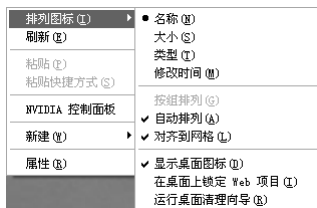


图 1-15 “排列图标”的各种命令



语言栏的具体形态不是一成不变的，它会随着选择的不同输入法而发生变化，但其中的几个功能按钮是保持不变的。



1.4.3 更改图标样式

不管是系统图标还是快捷方式图标，其样式都不是固定不变的。用户可根据自己的喜好对图标样式进行更改。

实例 1-3 将“我的电脑”图标更改为“感叹号”图标

- 1 在桌面的空白区域右击，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“显示 属性”对话框。
- 2 选择“桌面”选项卡，再单击其中的 **自定义桌面(D)...** 按钮，打开“桌面项目”对话框，如图 1-16 所示。
- 3 在对话框中间的列表框中选择“我的电脑”图标，单击 **更改图标(I)...** 按钮。
- 4 打开“更改图标”对话框，在中间的列表框中选择所需的图标样式，这里选择“感叹号”图标 , 单击 **确定** 按钮，如图 1-17 所示，完成图标样式的更改。



图 1-16 选择图标

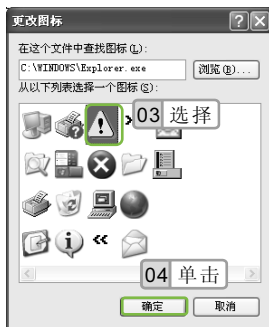


图 1-17 选择图标

1.4.4 删除桌面图标

桌面图标过多会让桌面显得凌乱无序，从而影响操作，因此对于不再需要的桌面图标可以将其删除。其方法是：在需删除的图标上右击，在弹出的快捷菜单中选择“删除”命令，在打开的“确认快捷方式删除”对话框中单击 **删除快捷方式(D)** 按钮，如图 1-18 所示，返回桌面后即可看到该快捷图标已被删除。

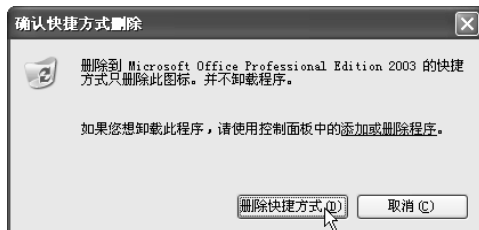


图 1-18 确认删除快捷方式

操作提示

需注意的是，删除应用程序的桌面图标并不是删除了该程序。在需要时，可通过“开始”菜单查找到并打开该应用程序。



1.4.5 调整任务栏的位置

在 Windows XP 中, 任务栏默认位于桌面下方, 根据需要可以调整任务栏的位置。其方法是: 在“任务按钮”区的空白处右击, 在弹出的快捷菜单中取消选择“锁定任务栏”命令, 然后将鼠标指针移到任务栏的空白处, 按住鼠标左键不放可将任务栏拖动至桌面的左、右或上方位置。

1.5 系统的基本操作



Windows XP 中最主要的组成部分就是窗口、菜单和对话框, 学习系统的基本操作主要就包含了这三大元素的操作方法。除此之外, 启动和退出程序的方法也是基础操作的重点。

1.5.1 如何操作窗口

在 Windows XP 操作系统中, 执行大多数任务时都要用到窗口, 窗口是 Windows XP 的一大特色。双击某个对象, 或选择【开始】/【所有程序】命令, 在弹出的子菜单中选择需要启动的程序, 都将打开一个与之相对应的窗口, 同时在窗口中双击某个对象可打开新的窗口。

窗口的基本结构大体相同, 一般由标题栏、菜单栏、工具栏、控制按钮、窗口工作区、任务窗格和状态栏几部分组成, 如图 1-19 所示为“我的电脑”窗口。



图 1-19 “我的电脑”窗口





窗口中各组成部分的作用介绍如下。

- ▶ **标题栏**：用于显示当前窗口的名称。
- ▶ **菜单栏**：在各个菜单项中选择所需的命令可对窗口进行相应的操作。
- ▶ **工具栏**：以按钮的形式提供了该窗口中经常用到的部分命令。
- ▶ **控制按钮**：通过控制按钮可以控制窗口的大小。
- ▶ **窗口工作区**：用于显示操作对象以及操作结果。
- ▶ **任务窗格**：位于窗口工作区的左侧，包括“系统任务”、“其他位置”和“详细信息”栏，提供了当前可使用的命令和信息，单击各超级链接可执行相应的命令。
- ▶ **状态栏**：位于窗口的最下方，用于显示当前操作或当前窗口的提示信息。

窗口的基本操作基本上包含了移动窗口位置、滚动窗口内容、最大化/还原和最小化窗口、缩放窗口、切换窗口以及关闭窗口等，下面将详细进行讲解。

1. 移动窗口位置

当打开多个窗口时，某个窗口可能会遮住需要操作的其他窗口内容，此时可将鼠标指针移动到该窗口的标题栏上，然后按住鼠标左键不放拖动窗口到适当位置后释放鼠标左键，即可移动窗口的位置。

2. 滚动显示窗口内容

窗口工作区中能显示的内容是有限的，当窗口内容超出工作区的显示范围时，窗口工作区右方和下方将出现滚动条。此时拖动滑块或单击滚动条两端的▲、▼、◀、▶按钮，可滚动查看其全部内容。

3. 最大化/还原和最小化窗口

在 Windows XP 中，每个窗口右上角都有 3 个控制按钮，单击相应的按钮即可实现窗口的相应操作，各按钮的作用介绍如下。

- ▶ **“最小化”按钮**：单击该按钮，窗口将以标题按钮的形式缩放到任务栏的按钮区中，不在屏幕上显示。单击任务栏上的标题按钮，窗口将在电脑屏幕上重新显示出来。
- ▶ **“最大化”按钮**：单击该按钮，窗口将被放大到整个屏幕，同时“最大化”按钮变成“还原”按钮。
- ▶ **“还原”按钮**：单击该按钮，窗口恢复到原大小。

4. 缩放窗口

当窗口未处于最大化状态时，可通过鼠标对其进行微调，以便更好地进行操作。方法是将鼠标指针移至窗口的外边框上，待鼠标指针变为↖、↗、↑或↔状时，按住鼠标左键不放进行拖动，窗口的大小将会随着拖动的方向发生变化。

当窗口处于最大化时，无法通过拖动鼠标来移动它的位置，此时应先将窗口还原，改变其最大化状态，再进行移动。



5. 切换窗口

在 Windows XP 中无论打开了多少个窗口，都只能针对当前窗口进行操作。如果要对其他窗口进行操作，必须先将目标窗口切换为当前窗口。切换窗口的方法有以下几种：

- ▶ 单击要切换到的窗口的可见部分。
- ▶ 在“任务按钮”区中单击需要切换到的窗口的任务按钮。
- ▶ 按“Alt+Tab”快捷键，屏幕上将出现任务切换栏，按住“Alt”键不放，每按一下“Tab”键将切换到下一个窗口，当切换到需要的窗口时释放按键即可，如图 1-20 所示。



图 1-20 任务切换栏

6. 关闭窗口

对于不再使用的窗口，可以将其关闭。关闭窗口有以下几种方法：

- ▶ 单击窗口标题栏右侧的“关闭”按钮。
- ▶ 在窗口中选择【文件】/【关闭】命令。
- ▶ 按“Alt+F4”快捷键。

1.5.2 如何操作菜单

在 Windows XP 中常需要使用菜单进行各项操作，用菜单的形式显示命令既直观又简洁，且在选择相应命令后，便可执行相应操作。在 Windows XP 中，可将菜单分为 3 类，即“开始”菜单、快捷菜单和下拉菜单，下面分别对其进行介绍。

- ▶ “开始”菜单：在 Windows XP 中，“开始”菜单有着举足轻重的作用，通过它几乎可以完成所有的电脑操作。单击任务栏左侧的“开始”按钮便可弹出“开始”菜单，如图 1-21 所示，在其中选择某个选项即可启动相应的程序或打开相应的文件和文件夹。
- ▶ 快捷菜单：当在某个对象上右击时，会弹出一个菜单，这就是快捷菜单，如图 1-22 所示。在快捷菜单中选择相应的命令可快速执行相应的操作，如选择“打开”命令便可启动程序。选择的对象不同，弹出的快捷菜单也有所不同，而且快捷菜单不仅在 Windows XP 操作系统中适用，也可用于各种应用程序。
- ▶ 下拉菜单：下拉菜单是指在窗口菜单栏中单击菜单项弹出的菜单，其使用方法与快捷菜单相同。当某个下拉菜单比较长时，有些菜单命令就会被隐藏起来，其标记为 ▼ 或 ▾，单击该标记便会显示出全部菜单命令。





图 1-21 “开始”菜单

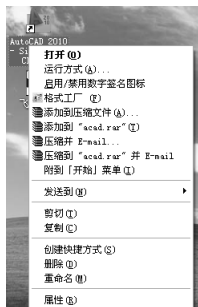


图 1-22 快捷菜单

单击鼠标是选择菜单命令最常用的一种方式。将鼠标指针移到某个需要的命令上时，该命令将以色块突出显示，单击后可执行相应的命令。但是单击其中带有箭头标记的菜单则只会打开下一级菜单，而不会执行命令。

1.5.3 如何操作对话框

在执行某些命令时，会弹出一个与窗口外形相似的对话框，在其中可对所选对象进行具体的参数设置，从而实现此命令的功能。根据执行命令的不同，弹出的对话框内容也各不相同。下面以“显示 属性”对话框和“文件夹选项”对话框为例进行介绍，如图 1-23 所示。



图 1-23 “显示 属性”对话框和“文件夹选项”对话框

对话框中常用选项的作用介绍如下。

- ▶ **选项卡**：当对话框中的内容较多时，将按类别把内容分布在各个选项卡中，各选项卡依次排列在一起，单击某一选项卡后即可在对话框中显示该选项卡的内容。
- ▶ **复选框**：其前方是一个小方框□，单击其前面的方形框即可将其选中，再次单击则可将其取消。当复选框被选中时，显示为☑；未被选中时，则显示为□。



- ▶ 下拉列表框：其右侧有向下箭头按钮，单击该按钮，将弹出一个下拉列表，从中可以选择所需的选项。
- ▶ 数值框：在数值框中可以直接输入数值，也可以通过单击其右侧的“调整”按钮设置数值。其中，单击按钮表示逐步增加数值，单击按钮表示逐步减小数值。
- ▶ 单选按钮：其前方是一个小圆圈，与同时可以选择多个复选框不同，在同一组选项中只允许选中一个。当选中时，显示为；未选中时，则显示为。
- ▶ 列表框：其中列出了多个可供选择的选项，可根据需要选择某个或多个选项。当列表框中的内容过多时，可拖动其右侧的滚动条来查看未显示出来的内容。
- ▶ 命令按钮：简称按钮，其外形为一个圆角矩形，上面显示命令的名称。单击命令按钮后可执行相应操作。如果名称后面有“...”符号，单击后将打开相应的对话框。

1.5.4 如何启动与退出程序

在使用电脑时，经常需要运行一些应用程序，如在 Word 中编辑文档，在 Photoshop 中处理图形图像等。要使用这些应用程序，必须先掌握启动与退出它们的方法。下面将分别介绍启动和退出程序的方法。

- ▶ 启动程序：单击按钮，在弹出的“开始”菜单中选择需启动的应用程序，或双击程序的快捷方式图标，都可以启动程序。若电脑中存储有所需打开的应用程序生成的文件，则双击打开该文件的同时启动该应用程序。
- ▶ 退出程序：当需要关闭应用程序时，可以单击应用程序窗口标题栏右侧的“关闭”按钮，或在应用程序中选择【文件】/【退出】命令或选择【文件】/【关闭】命令。除此之外，还可以在任务栏任务按钮区相应的窗口按钮上右击，在弹出的快捷菜单中选择“关闭”命令或直接按“Alt+F4”快捷键来退出程序。

1.6 基础实例



本章主要讲解了电脑和操作系统的基础知识，在基础实例中将讲解连接电脑各组件和自定义桌面图标的方法，通过本章实例熟悉电脑各个组件的连接方法以及打造个性化的电脑桌面图标。

1.6.1 连接电脑各部件

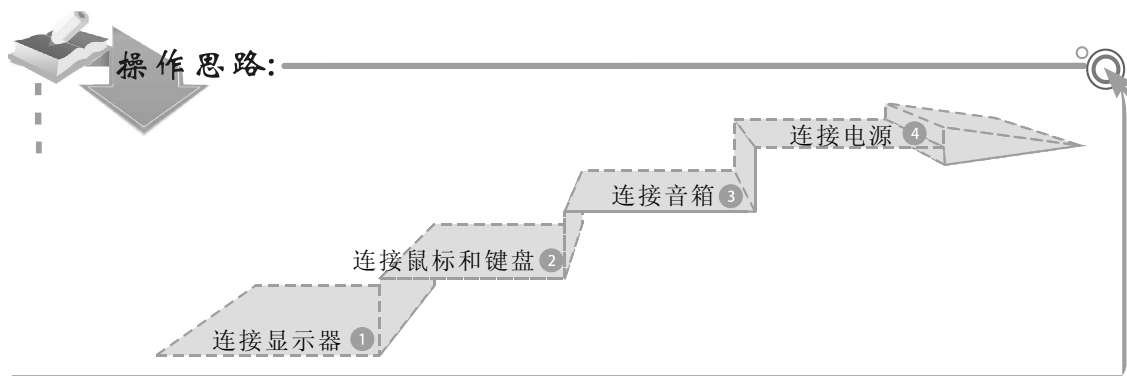
本例将通过主机箱上的各个接口，连接电脑各组件，通过实例使读者进一步掌握连接电脑各组件的操作。

1. 操作思路

为更快完成本例的操作，并尽可能运用本章讲解的知识，先将本例的操作思路介绍如下。

行家提醒

对于桌面中没有快捷方式图标的程序，可以在“开始”菜单中找到该程序，并在其上右击，在弹出的快捷菜单中选择【发送到】/【桌面快捷方式】命令进行创建。



2. 操作步骤

下面依次连接电脑中的各组件，其操作步骤如下：



参见
光盘

光盘\实例演示\第 1 章\连接电脑各部件



- 1 将显示器信号电缆与主机显示端口相连接，连接时应注意先将旋钮逆时针旋松插入接口后再顺时针旋紧，如图 1-24 所示。
- 2 将鼠标线与主机箱颜色相同的鼠标接口相连接，如图 1-25 所示，再将键盘连接接口插入与主机箱颜色相同的键盘接口中。
- 3 将音箱连接线根据颜色对应插入机箱背面的音箱接口上，如图 1-26 所示。
- 4 经检查，各组件连接好后，将主机箱和显示器与外部电源插座相连接即可。



图 1-24 连接显示器



图 1-25 连接鼠标

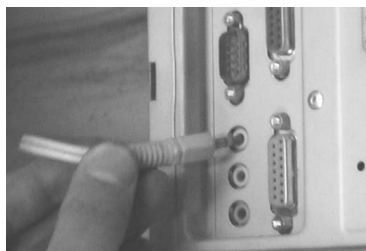


图 1-26 连接音箱

1.6.2 自定义桌面图标

本例将更改桌面上“网上邻居”的图标样式，并对更改后的桌面图标按修改日期重新进行排列，通过实例进一步掌握使用对话框和排列桌面图标等操作。

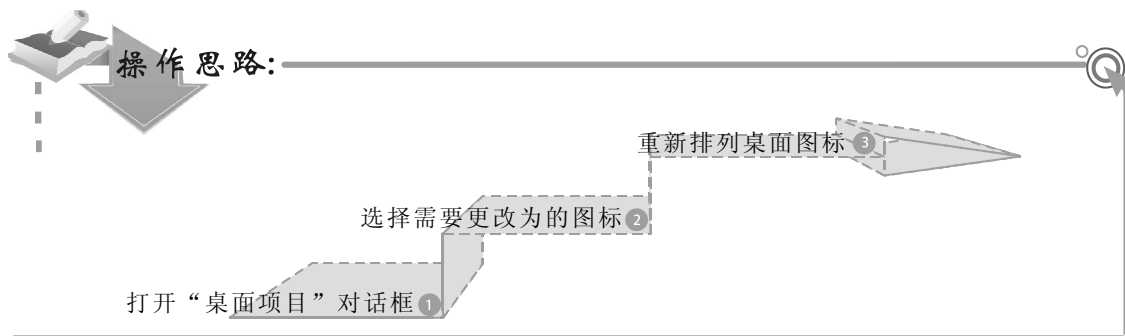
操 作 提 示

在连接鼠标和键盘时，应注意信号针的排列方式，对应插入，否则易使信号针变歪甚至断裂。



1. 操作思路

为更快完成本例的操作,并尽可能运用本章讲解的知识,先将本例的操作思路介绍如下。



2. 操作步骤

下面介绍设置 Windows XP 桌面图标的方法,其操作步骤如下:



参见
光盘

光盘\实例演示\第1章\自定义桌面图标



- 1 在桌面空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令,打开“显示 属性”对话框,选择“桌面”选项卡,如图 1-27 所示。
- 2 单击 按钮,打开“桌面项目”对话框,选择“网上邻居”图标,单击 按钮,如图 1-28 所示。



图 1-27 “显示 属性”对话框



图 1-28 “桌面项目”对话框

- 3 打开“更改图标”对话框,在其中选择如图 1-29 所示的图标,单击 按钮。
- 4 依次单击 按钮关闭相应对话框,可发现桌面上的“网上邻居”图标样式发生了变化,如图 1-30 所示。
- 5 在桌面空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择【排列图标】/【修改时间】命令,按

行家提醒

本例是更改系统图标,如果是更改快捷方式的图标,则需先选择要更改的图标,然后再按照更改系统图标的方法进行操作。



修改时间先后重新排列桌面图标，如图 1-31 所示。



图 1-29 选择图标



图 1-30 更改后的图标



图 1-31 重排后的图标

1.7 基础练习



通过前面的讲解，相信读者已经对电脑的基础知识有了一定的了解，并熟练地掌握了系统的基本操作方法。下面将通过练习启动与关闭电脑、操作快捷菜单与对话框，进一步巩固所学知识。

1.7.1 启动与关闭电脑

启动和关闭电脑是使用电脑最基本的操作，在启动和关闭电脑的过程中会使用鼠标选择命令，在操作过程中应注意鼠标的基本操作。

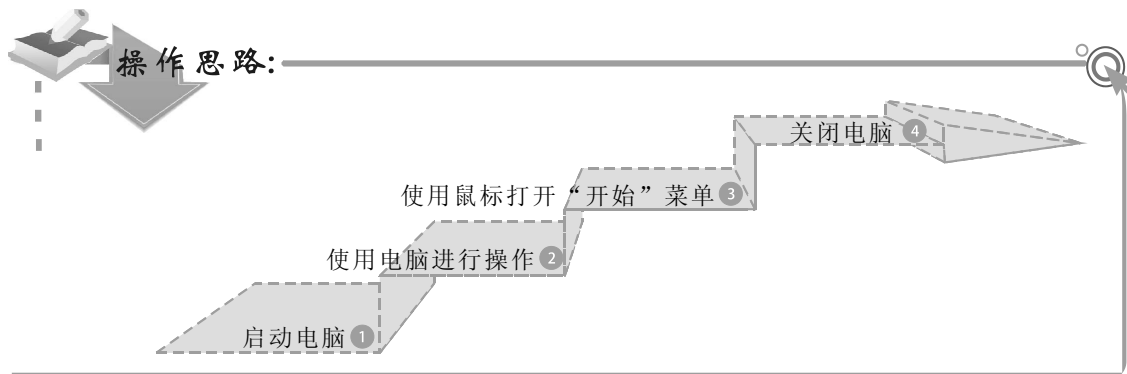


参见
光盘

光盘\实例演示\第 1 章\启动与关闭电脑



该练习的操作思路如下。



操 作 提 示

更改图标时，还可以单击  按钮，然后在电脑中选择保存在本地的图标文件，图标文件的扩展名是 .ico。



1.7.2 操作快捷菜单和对话框

本练习将会通过快捷菜单创建并打开记事本文档，然后再通过菜单命令在打开的对话框中保存文档，从而练习快捷菜单和对话框的使用。

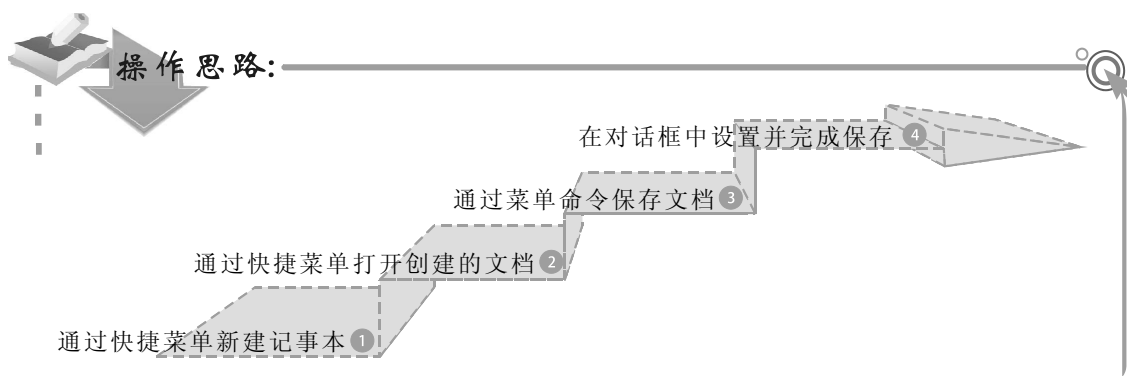
参见
光盘

光盘\效果\第 1 章\1.txt

光盘\实例演示\第 1 章\操作快捷菜单和对话框



该练习的操作思路与关键提示如下。



关键提示:

新建记事本文档时，需要在桌面空白处右击，在弹出的快捷菜单中选择【新建】/【文本文档】命令。在保存文档时需要在打开的窗口的菜单栏中选择【文件】/【另存为】命令，在打开的“另存为”对话框的“文件名”下拉列表框中输入“1”，保持其他选项默认设置不变。

1.8 知识问答



电脑和操作系统的基础知识是学习电脑必须要掌握的，只有对基础知识有所了解，才能为后面的学习奠定基础。下面将对初学者遇见的一些常见问题进行解答。

问：主机箱背面有两个电源接口，其中一个用于连接主机电源，另外一个有什么用呢？

答：另一个接口是用于连接显示器电源的。不过，通常为了减轻主机电源的负担，一般都会将显示器直接连接在外部电源上。

问：在移动鼠标的过程中，会遇到由于鼠标线长度不够或移动距离较远而无法方便移



记事本程序的使用方法将会在后面章节中详细讲解。



动的情况，这时该怎么办呢？

答：移动鼠标时应注意屏幕上指针移动的过程，掌握其移动的力度和距离。当不能方便地操作鼠标的位置时，可抬起鼠标，将其放到感觉顺手的位置后重新移动。

问：为什么我的桌面上只有一个“回收站”图标呢？连“我的电脑”图标都没有？

答：这是因为在第一次登录 Windows XP 操作系统时，桌面上只显示了“回收站”图标。此时在桌面上右击，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“显示 属性”对话框，选择“桌面”选项卡，然后单击  按钮。在打开的“桌面项目”对话框的“桌面图标”栏中选中要在桌面上显示的系统图标对应的复选框。然后单击  按钮返回“显示 属性”对话框，单击  按钮使设置生效，返回桌面可以发现选择的选项图标已经显示在桌面上了。

问：在“关闭计算机”对话框中，待机和重新启动是什么意思？有什么作用呢？

答：待机是将当前处于运行状态的数据保存在内存中，机器只对内存供电，而硬盘、屏幕和 CPU 等部件则停止供电。当需要离开电脑一段时间时，就可以使用待机，不仅打开的程序和数据不会丢失，当再次使用电脑时唤醒电脑的速度也比较快。而重新启动就是常说的重新开启电脑，当在使用电脑过程中遇到某些问题时，就可尝试重新启动电脑让其自动修复。



Windows XP 操作系统的特点

Windows 系列操作系统从 Windows 98 到 Windows ME，再从 Windows 2000 到 Windows XP，每一次都做了很大的改进。可以说，Windows XP 集合了以前各个版本的优点。

Windows XP 操作系统有如下几个特点：一是在网络以及多媒体应用等方面提供了许多插件程序，使安装了该操作系统的电脑的功能更全面，不必像以往那样再花费时间安装有关的工具软件；二是解决了许多原有的漏洞和不稳定因素，提高了电脑的安全性和稳定性；三是提供了更多内置的样式供用户选择，使操作界面看起来更加赏心悦目；四是设计的操作流程更加符合用户的日常思维习惯，更容易学习和掌握。



“回收站”图标会根据回收站中是否有删除的文件而变化，当没有删除的文件时为样式，当有删除的文件时将变为样式。