

- ☑ 想知道你适合用哪种电脑吗?
- ☑ 还在为选择什么电脑硬件而烦恼吗?
- ☑ 想知道电脑的操作对象主要有哪些吗?
- ☑ 面对电脑你还是不知所措吗?



第 01 章 第一次使用电脑

娜娜今天一大早就跑去阿伟家玩,她刚走进门就看见阿伟 正捣鼓着什么,便悄悄走到阿伟身边。听见阿伟嘴里振振有词地 说着什么,她突然问道:"阿伟,你在干什么呢?"这一说可把 阿伟给吓了一跳,等他缓过神来,才说道:"我买了台电脑,你 看看还行不,早就想买了。"娜娜很惊奇,她还没有使用过电脑 呢,于是就问阿伟:"听说电脑用起来很方便,很多事情都能通 过它完成,你能教教我吗?"阿伟回答道:"当然可以,不过对 于一点都不会的你可得从最基本的东西开始学习。"



1.1 电脑是这样的

阿伟告诉娜娜,电脑有很多种类,根据使用者的需要可以选择不同的电脑, 在选用电脑前应该了解不同种类的电脑都具有什么特点。娜娜疑惑地问阿伟:"那 什么样的电脑才算是好电脑呢?"阿伟笑着说:"要判断电脑的好坏,首先要认识 电脑的硬件,因为电脑最重要的组成部分就是硬件设备。"等娜娜了解了这些问题 后,阿伟还将为她讲解电脑的基本要素和使用方法。

▲1.1.1 电脑的种类

电脑可以快速处理图像、文字和声音等信息,目前用户所使用的电脑可分为台式 机和笔记本两种。台式机价格便宜,便于维护;笔记本电脑体型小巧,便于携带。

1. 台式机

通常台式机又分为兼容机和品牌机,各有特点,用户在选择时需根据自己的具 体需求进行购买。



下面将分别对兼容机和品牌机进行简单介绍。

名称:兼容机

特点:兼容机是指非厂家原装,由 个体硬件组装而成的电脑,其中的 硬件是由不同的厂家生产,且又整 合各家之长,这便于对各硬件进行 升级换代,主要适用于办公、教 学、个人以及家庭使用,选购时用 户可根据自身经济情况进行考虑。





名称:品牌机

特点:品牌机是指由厂家原装的电脑整机,具有很好的兼容性和散热性,且具有优质的售后服务,适用于对电脑不是很精通且对电脑性能要求高的用户。

Page • 2

第01章 第一次使用电脑

2. 笔记本电脑

笔记本电脑也称手提电脑,它是一种便捷式电脑。笔记本电脑可由电池直接供 电,它的出现满足了人们追求便捷的需求。

笔记本电脑将键盘、鼠标、显示器 和主机等部件都集成在手提式机箱内, 它主要适用于长期在外工作的用户,经 常移动办公的用户也可选用笔记本电 脑。目前市场上较著名的笔记本电脑品 牌主要有惠普、东芝、联想和华硕等。



Q: 台式机与笔记本电脑在使用上有什么区别?

A:台式机与笔记本电脑在使用上的区别主要在于笔记本电脑增加了一些 特殊的功能,例如可以控制鼠标移动的触摸板,同时笔记本的键盘相对 于台式机较小。

Ⅰ1.1.2 电脑硬件的作用

电脑由显示器、主机、鼠标和键盘等几部分组成,这些看得见、摸得着的部件 即为电脑的硬件。



下面将分别对电脑的各组成部分进行讲解。

1. 显示器

显示器主要用于显示电脑输出的画 面,它是一种输出设备,通过它用户可 以看到电脑运行的状态和处理结果等信 息。常用的显示器有CRT、LCD显示器 和LED显示器,现在普遍使用的是19英 寸或22英寸的LCD显示器。LCD显示器 俗称液晶显示器。





2. 主机

主机是电脑的核心部分,在其内部 安装有主板、CPU、内存、硬盘以及电 源等硬件,在主机箱上有电源开关、复 位按钮以及光驱开关等,在主机箱上可 连接电源和各种外部设备,如打印机、 音箱以及鼠标等。





3. 鼠标和键盘

鼠标和键盘是电脑重要的输入设备, 通过鼠标和键盘可以向电脑传达各种操作 指令、输入字符以及发布控制命令等。通 常使用右手操作鼠标,使用键盘时则需将 双手放置在键盘上进行击键,鼠标和键盘 的使用都具有相应的规则,平时要养成良 好地使用鼠标和键盘的习惯。

1.1.3 各种电脑硬件的选购

电脑中各种硬件的兼容性以及性价比是用户比较关心的问题,电脑硬件的性能 好坏直接影响电脑的性能,那么该如何购买电脑硬件呢?



下面将对电脑的重要硬件的选购进行简单介绍。

1. 显示器的选购

显示器作为电脑的重要配件,其价格占到了整台电脑价格的1/4左右,并且它是 被摆放在桌面上直接对着人的,无论外观还是性能都不可忽视。显示器可分为CRT 和液晶显示器两种,不同显示器的选择方法有所差异,用户应使用不同的标准来衡 量不同类型的显示器。

0

CRT显示器与液晶显示器的选购技巧

CRT显示器:首先可观察在不通电的时候,显示屏颜色越深越好,从黑屏中 看到反射物体的清晰度越模糊,就说明反光率越低;然后可打开一个文档文 件,看看字体是否清晰,特别是在屏幕的4个角上;选购显示器时,应选择 调整功能全面的显示器。

液晶显示器:在购买液晶显示器时最先考虑的就是尺寸的大小,其面板大小 即可视面积的大小;应选购响应时间短的显示器;观察可视角度,从其他角 度观察屏幕时,观看其颜色的失真度。目前市场上主流显示器品牌有三星、 NEC、瀚视奇和明基等。





2. 机箱的选购

目前市面上比较流行的机箱品牌有 金河田、酷冷至尊、航嘉、华硕等。选购 机箱应从其用料、可扩展性、功能和散热 等方面进行考虑。从用料上可选择具有高 屏蔽性、高导电率、钢性好、不易生锈和 耐腐蚀等特性的机箱;购买机箱时也应留 意有无预留的机箱风扇位置,最好前后都 有,其次要查看内部空间的大小,内部驱 动架的位置,还需查看机箱有没有散热 孔,这些设计对电脑散热起着至关重要的 作用。



5 • Page





3. CPU的选购

CPU是电脑的运算核心和控制核心, 相当于人的心脏。目前市场上主要有AMD 和Intel两种CPU品牌,AMD CPU的优点在 于它良好的超频性能和低廉的价格;Intel CPU则向来以稳定著称,适合办公室装机 以及家庭装机。现在主流的CPU系列为Intel 的酷睿系列。

CPU的真伪辨别

正品盒装CPU包装上下两端的封口处所用的易碎标贴具有色深而细腻的效 果,而假的包装上下两端的封口处所用的易碎标贴是干涩且光亮的效果;正 品盒装CPU的包装盒侧面边缘光滑平整,而后封包装盒的侧面边缘则往往显 得较为粗糙,而且有时还会有易溶胶粘合后的痕迹。正品CPU包装风格以简 约化为主,中央有非常大的LOGO标识,更加醒目。正品CPU包装盒上有便 撕缺口,只要顺势拉起,不但很容易拆开,而且可防止被二次利用。

4. 主板的选购

主板用于连接电脑主机中的各个 部件,相当于人的躯体。目前市场上主 流品牌的主板主要有华硕、微星和技嘉 等,选购主板时应从其使用平台、插槽 和接口、用料以及品牌等多方面进行考 虑。另外,不同的CPU要求主板对应的 CPU插槽也不相同。



选择主板的基本方法

把主板拿起来,隔着主板对着光源看,若能观察到另一面的布线元件,则 说明主板为双层板,否则就是四层板或多层板,选购时应该选后者;再观 察主板的生产日期和型号、品牌标识等,各芯片的生产日期不宜超过3个 月。芯片上的标识要清晰可辨、无划痕等。





5. 显卡的选购

显卡主要用于提高电脑的显示质 量,玩大型游戏、制作图形图像的用 户一般都需配置高性能显卡,目前市场 上主流的显卡品牌有影驰、索泰和七彩 虹等。显卡的显存直接影响到显卡的性 能,显存越大,价格越贵。若用橡皮擦 擦掉显存上的字后没有刻痕,表明此显 卡有问题。

6. 内存的选购

内存提供的空间用于运行电脑中所 有程序,所以内存的质量和大小与电脑 的性能有着密切的关系,常见内存大小 有2GB、4GB和8GB等。目前市场上主 流内存品牌有金士顿、三星、威刚、金 邦和宇瞻等。如果用户认为内存容量太 小,可再购买一根,两根同时插在主板 中,可提高电脑性能。





7. 硬盘的选购

硬盘用于存储电脑中的各种数据信息,包括已安装的操作系统、应用程序, 用户保存的文件等。硬盘的主流品牌有希捷、西部数据、日立和三星等。硬盘的容量也是用户在选购时重点考虑的因素,它决定可容纳的文件多少,常见的硬盘容量有500GB、1TB和2TB等。

音箱和声卡的作用及选购方法

音箱是多媒体电脑重要的组成部分之一,电脑中各种各样的音效和悦耳动 听的音乐都从音箱中发出。目前市场上的音箱品牌有漫步者、惠威、现代 和雅兰仕等。要让电脑"发声",声卡也是必备的,但主板上一般集成了 声卡,无须单独选择。





8. 键盘和鼠标的选购

键盘和鼠标的接口有PS/2(圆形)和 USB(方形)两种。在价格上USB接口的 产品要稍高于PS/2接口。在选购键盘和鼠 标时,其使用舒适性是首先考虑的,可 在实物上敲击、点击来感受其舒适度。 键盘和鼠标的著名品牌主要有Microsoft (微软)、Logitech(罗技)、双飞燕和 Razer等。

品牌电脑的优势和种类

品牌电脑是厂商已经组装好的电脑,其外观时尚、性能稳定且售后服务比 较好。目前市场上的主要品牌电脑有联想、神舟、惠普、清华同方、方 正、戴尔、IBM、长城、七喜和苹果等。



任务1:电脑主要有兼容机、品牌机以及笔记本电脑几种类型,其中各种 电脑具有的优势和作用各是什么。

任务2:熟悉电脑中各硬件的作用,然后分别了解其选购的方法和标准。





Page • 8

第01章 第一次使用电脑

0

1.2 电脑操作第一步

通过阿伟的讲解,娜娜已经对电脑有了初步的认识,她迫不及待地想看一看电脑的真实面目,但是她却不知道从何开始。阿伟看出了娜娜的心思后对她说:"想 使用电脑,首先应掌握电脑最基本的操作,包括启动、关闭电脑以及使用鼠标的操 作。"接下来阿伟就开始为娜娜进行讲解。

1.2.1 启动电脑

用户要在电脑上进行操作,首先需启动电脑,电脑的启动主要有正常启动和重 新启动两种,下面将分别对其进行讲解。

1. 正常启动

电脑组装完成后,在未开启电源的情况下对其进行启动即正常启动,这也是电脑的第一次启动。



启动电脑应先打开显示器电源,然后打开主机电源,电脑便可开始启动,其具体操作如下。



第1步: 电脑自检

首先按显示器电源开关,打开显示器电源,然后按主机箱上的电源 (Power)按钮,打开主机的电源开 关,在显示器上将显示启动信息,并 自动完成自检和启动过程。

第2步: 进入系统桌面

完成自检后将进入操作系统,电脑会根 据操作系统的版本不同,显示不同的操作 界面,例如电脑安装的Windows 7操作系 统,将显示Windows 7操作界面(如未作 特殊说明,本书是基于Windows 7操作系 统进行讲解的)。





2. 重新启动

在使用电脑的过程中,如在电脑中安装了新软件或对其进行了新配置,系统经 常会要求重新启动电脑。有时打开程序较多系统无响应时也可重新启动电脑。



下面介绍重新启动电脑的方法 , 其具体操作如下。



第1步:打开"开始"菜单 单击Windows 7桌面左下方的"开 始"按钮■,打开"开始"菜单。

第2步:重启电脑

单击"开始"菜单右下方关闭注销 区中的■按钮,在弹出的菜单中选 择"重新启动"命令,电脑将自动 重新启动。

360安全卫士		切换用户(W)
< Acronis Disk Director 11 Home		注销(L)
▶ 所有程序	3	重新启动(R)
搜索程序和文件 👂	₹2 ►	睡眠(S)

复位启动

在使用电脑时如果遇到鼠标突然不能动,按键盘上的任何键电脑都没有反应,即出现了电脑"死机"的现象,此时可按主机箱上的"复位"按钮 (通常位于主机电源按钮的旁边)重新启动电脑。

1.2.2 学会鼠标操作

鼠标是电脑的一种输入设备。使用电脑时,很多操作都需通过鼠标来完成,因此,鼠标的使用方法是操作电脑的一项重要技能。

1. 鼠标指针的含义

在电脑中,鼠标指针形状通常是一个白色的箭头,但并非一成不变,在进行不同的工作或系统处于不同的运行状态时,鼠标指针的形状可能会有所不同,用户可通过鼠标指针的形状判断系统所处的状态。

第01章 第一次使用电脑



鼠标指针形状的不同含义

形状	状 态	含义	
1	正常选择	表示准备接受用户指令	
₿ _₽	帮助选择	按下联机帮助键或选择帮助菜单时出现的光标	
0 Br	后台运行	系统正在执行某操作,要求用户等待	
0	忙	系统在处理较大的任务,正处于忙碌状态	
+	精确选择	在某些应用程序中系统准备绘制一个新的对象	
I	文本选择	表示此处可输入文本内容	
0-0-0	水平和垂直调整	出现在窗口或对象的四边,按下鼠标左键并拖动鼠 标即可改变窗口或对象大小	
and a	对角线调整	出现在窗口或对象的4个角上,按下鼠标左键并拖 动鼠标可同时改变窗口或对象的高度和宽度	
*	移动	出现在移动窗口或对象上,按住鼠标左键并拖动鼠 标可以移动整个窗口或对象	
¢	链接选择	鼠标指针所在的位置是一个超链接,单击可打开此 链接	

2. 鼠标的使用方法

目前使用最广泛的鼠标是三键鼠标,即包括鼠标左键、滚轮和鼠标右键,只有 正确地掌握其使用方法才能熟练地对电脑进行操作。



下面将对鼠标按键的作用及鼠标的使用方法进行介绍。



鼠标按键的作用:单击可选择对象 或执行命令;右击将弹出当前选择 对象相应的快捷菜单;滚轮主要用 于多页文档的滚屏显示。





操作鼠标的方法:食指和中指自然 放置在鼠标的左键和右键上,拇指靠 在鼠标左侧,无名指和小指放在鼠标 的右侧,手掌心轻轻贴住鼠标后部, 手腕自然垂放在桌面上,操作时手腕 带动鼠标做平面运动,用食指控制鼠 标左键,中指控制鼠标右键,食指或 中指控制鼠标滚轮的操作。

3. 操作鼠标

用户掌握了使用鼠标的方法后即可在电脑中进行各种操作,鼠标操作主要有单击、双击以及右击3种。



下面将分别对鼠标的操作方法进行简单介绍。

单击:通常单击是指单击鼠标左 键,单击鼠标常用于选择电脑中的 对象,其方法为:移动鼠标使其 指针指向某个对象,再用食指按下 鼠标左键并快速松开,让其自动弹 起并还原,被单击的对象呈高亮显 示,即被选中。





双击:双击常用于启动程序、打开 文件或文件夹等,其方法为:连续且 快速的两次单击操作,即用食指连续 且快速地按下鼠标左键两次,例如, 在系统桌面上双击"计算机"图标, 即可打开"计算机"窗口。

Page • 12

第01章 第一次使用电脑



右击:右击常用于弹出某个对象的快捷菜单,通常指单击鼠标右键, 其方法为:移动鼠标让鼠标指针指 向某个对象,用中指按下鼠标右键 并快速释放即可。

0

1.2.3 关闭电脑

当用户不使用电脑时,需将其关闭,这样既可节约用电,又可保护电脑设备。 通常将关闭电脑称之为关机,其过程主要有退出操作系统和关闭电源两步。



下面将讲解电脑的正确关闭方法 , 其具体操作如下。

M Snagit 10 Editor +	帮助和支持
Ps Photoshop CS3	运行
4 本地安全策略	
360安全卫士	
Acronis Disk Director 11 Home	
▶ 所有程序	
<u>搜索程序和文件</u>	关机 ▶
🔊 🚞 🔗 🗖	

第2步:显示关机提示

此时,电脑自动保存设置和文件,退 出Windows 7操作系统,屏幕上将显 示"正在关机"提示,稍后电脑将自 动关闭主机电源。



○ 正在关机...
Windows7 MAEEE

13 • Page

第1步:执行关机命令

关机命令。









1.3 认识电脑的几大元素

熟悉了电脑的开关机后,阿伟想为娜娜讲解一下电脑的基本元素,因为只有 认识了这些元素后,才能对操作系统进行相应的操作。娜娜正想向阿伟请教这些问题,没想到两人的想法不谋而合。

1.3.1 认识电脑桌面

启动电脑,进入操作系统后,在显示器上将显示电脑的桌面,其中主要包括桌 面图标和任务栏两部分。





15 • Page

1. 桌面图标

桌面图标是代表程序、文件等对象的 快捷方式,图标下面的文字是对应图标的 名称,如"计算机"、"回收站"等,这 些图标称为系统图标,是系统自动创建的 图标;而腾讯QQ、Photoshop等图标是安 装相应软件后创建的,称为程序图标;另 外,桌面图标还包括文件或文件夹图标。

Ps Photoshop CS3	() ();	快捷方式
い 新祝QQ	图标名称	

Q:桌面上主要的系统图标都有什么作用?

A:双击图标可打开对应的窗口或程序,例如"计算机"用于管理电脑 资源,用户的所有资料都可以在其中找到;"用户文件"用于存储用 户自行创建的文档;"回收站"用于暂时存放被用户删除的文件和文 件夹等,如果错误删除,还可以从回收站将其还原到原位置;Internet Explorer即IE浏览器,通过它可浏览网页;"网络"用于访问局域网中其 他电脑中的共享资源。

2. 任务栏

在操作系统中任务栏的默认位置在桌面最下方,它主要由6个部分组成,分别 是"开始"按钮、快速启动区、任务按钮区、语言栏、提示区和桌面切换区。



NEW CENTURY 学电脑就这么简单

- "开始"按钮:单击该按钮可以弹出"开始"菜单,在其中可执行各种命 令来打开相应的窗口或启动需要使用的应用程序。
- 2 快速启动区:位于"开始"按钮的右侧,单击其中的某个图标可立即启动 相应的程序。
- 3 任务按钮区:可用来切换窗口。当用户打开多个窗口后,在任务按钮区将显示每个任务图标按钮。单击相应任务按钮,可切换到相应任务的操作窗口。
- 4 语言栏:用于显示当前使用的语言和输入法,可通过它来切换输入法。
- 5 提示区:位于语言栏右侧,显示当前后台运行的程序、网络状态及当前时间和日期等。
- 6 桌面切换区:位于任务栏右侧,是一个没有任何图案显示的区域,单击该 区域,可快速切换到桌面状态,方便用户操作。

1.3.2 认识窗口

双击桌面图标或单击超链接,即可打开相应的窗口。在电脑中,虽然窗口的 内容各不相同,但窗口的组成结构却基本相似,窗口主要由标题栏、地址栏、搜索 栏、工具栏、导航窗格、内容窗格和状态栏等部分组成。



下面将介绍窗口的各组成部分。

 标题栏:该栏位于窗口最上方,在其中可进行窗口最小化、最大化和关闭 窗口操作。

第01章 第一次使用电脑

- 3 搜索栏:用于快速搜索电脑中的文件。
- 4 工具栏: 该栏会随窗口中显示或选择的对象的变化而变化,以便用户操作。在其中单击 編→按钮可在弹出的下拉菜单中选择相应的命令进行各种 文件管理操作。
- 5 导航窗格:在其中选择相应选项可快速切换或打开其他窗口。
- 6 内容窗格:用于显示当前窗口中存放的文件和文件夹内容。
- 7 状态栏:用于显示电脑的配置信息或当前窗口中所选择的对象的信息。

1.3.3 认识菜单

菜单主要用于存放各种操作命令,常见的菜单主要有下拉菜单和快捷菜单两种。 要使用菜单中的命令,只要选择菜单项,在弹出的下拉菜单中再选择命令即可。



下面将分别对不同的菜单类型进行简单介绍。

下拉菜单:在窗口的菜单栏中选择相应选项或在工具栏中选择有
标记的选项,可打开下拉菜单。

📕 快捷菜单:在电脑中的任意位置或对象上右击即可弹出快捷菜单。

菜单中常见符号标记的含义

▶标记:在菜单命令后有▶标记,表示选择该菜单命令将弹出相应的子菜单,在其中可选择所需的菜单命令。☑标记:当选择某个菜单命令后,在其左侧出现☑标记,表示选中并应用该菜单命令。
 □标记,表示执行该菜单命令后,将打开相应的对话框,在其中可进行相关的设置。●标记:在菜单中如选择某个菜单命令后,其名称左侧出现
 ●标记,表示已选中该菜单命令,其他相关的命令将不再起作用。字母标记:表示该菜单命令的快捷键是该字母或字母组合。



1.3.4 认识对话框

对话框是一种特殊的窗口,当执行某些命令后将打开一个对该命令对象进行设 置的窗口,即对话框。在对话框中可通过选中相应的选项或输入数据来进行设置。



**
字体 00 高级 U)
字符词距
编放(2): 100% - 7
间距 (2): 标准 💽 礒値 (2): 📑
位置(2): 标准 💌 磷值(2): 🛬
☑ 为字体调整字词距 00: 1 法 株式肥大: 8
☑ 如果定义了文档网格,则对齐到网格 (2)
OpenType 功能
连字 (L): 元 ▼
数字词题(#): 默认 ▼
数字形式 (P): 默认 ×
样式集(T): 默认 👻
使用上下文替换(A)
1983
这种某单是指在某个位置或对象上单击就标右键弹出的某单。如图3-33
9
[设为默认值 @) [文字效果 @) [确定] 取消

知识意题

下面将对对话框的各组成部分进行简单介绍。

- 1 对话框名称:通常是指对话框标题栏左侧的名称。
- 2 选项卡:如对话框中参数较多时,Windows操作系统或程序按参数类别将设置项分成几个选项卡,显示在对话框名称的下方,并依次排列在一起,选项卡之间可进行切换。
- 3 列表框: 它将包含的选项直接显示了出来, 可直观地选择需要的选项。
- 4 复选框:复选框选项左侧有一个小的方框,单击该方框,表示选中该复选框,且■标记变为■标记。再次单击即可取消选中该复选框。
- 5 按钮:命令按钮的外形为一个圆角矩形块,其上显示有该命令按钮的名称,单击按钮即可执行操作。名称后面带有省略号的命令按钮,表示单击 该按钮后会打开另一个对话框。
- 6 参数栏:将选项卡中用于设置某一效果的参数放在一个区域以方便使用。
- 7 下拉列表框:下拉列表框的右侧有▼按钮,单击该按钮,将弹出下拉列表, 在其中可选择所需的选项。

第01章 第一次使用电脑

Q

8 数值框:在数值框的右侧有"微调"按钮叠,用户可直接在数值框中输入数值,也可通过单击"微调"按钮来增加或减小数值。

9 文本框: 文本框是对话框中的一个空白方框,用于输入文字。



1.4 操作电脑就这几步

娜娜终于学完了电脑的一些最基本知识,学习了那么多的知识就是为了能操 作和使用电脑,但是在她使用电脑时阿伟又对她说:"娜娜,电脑可不是这样操作 的,你用鼠标在桌面上乱点是没有任何意义的,还是让我来教你一些电脑的基本操 作吧!"

1.4.1 启动和关闭程序

通常用户在电脑中进行各种操作时,如要使用电脑中的相关软件,首先需打开 程序,然后才能使用,使用完成后,应将该程序关闭后才能关闭电脑,否则,直接 关闭电脑会对该程序造成损坏。





下面将讲解在"开始"菜单中启动"画图"程序并关闭该程序的方法,其具体 操作如下。



第3步:关闭"画图"程序

提示: 也可通过在任务栏中右击该程 序的任务按钮,在弹出的快捷菜单中选择 "关闭"命令关闭程序。 第1步: 展开所有程序

在系统桌面上单击"开始"按钮■, 在弹出的"开始"菜单中选择"所有 程序"命令,即可查看电脑中所安装 的所有程序。

第2步:启动"画图"程序 在展开的菜单中选择"附件"命令, 然后在弹出的子菜单中选择"画图" 命令,以启动"画图"程序。



将程序锁定到任务栏

用户可在"开始"菜单的程序中的启动命令上右击,在弹出的快捷菜单中选择"锁定到任务栏"命令,在任务栏上将创建该程序的任务按钮,以便 单击图标快速启动该程序。

Page • 20

1.4.2 操作窗口

窗口是Windows操作系统最重要的元素之一,同时也是用户操作程序的平台。 窗口的操作主要包括移动、调整大小、排列和切换等。

1. 移动窗口

移动窗口是在窗口处于非最大化的 状态下,将鼠标光标移动到该窗口的标 题栏上,按住鼠标左键不放并拖动鼠标 至适当位置,然后释放鼠标的操作。

提示: 当窗口向屏幕最上方拖动时会 最大化显示; 向屏幕最左侧拖动时, 窗口 会半屏显示在桌面左侧; 向屏幕最右侧拖 动时, 窗口会半屏显示在桌面右侧。



Q

21 • Page

2. 调整窗口大小

通过单击标题栏中的按钮或拖动鼠标都可调整窗口大小,下面分别对这两种方 法进行简单介绍。



通过单击标题栏中的按钮调整窗口大小。

- 最大化窗口:在窗口中单击标题栏右侧的"最大化"按钮□,可将窗口最大化显示。
- 最小化窗口:在窗口中单击标题栏右侧的"最小化"按钮, 可将窗口以 任务按钮的形式缩放到任务栏中。
- 还原窗口:当窗口处于最大化显示状态时,单击标题栏右侧的"还原"按钮回,可以还原为最大化之前的大小。

拖动鼠标调整窗口大小。

- 调整窗口高度:将鼠标光标移至窗口的上边框或下边框上,当其变为*形状后,按住鼠标左键不放向上或向下拖动,可以改变窗口的高度。
- 调整窗口宽度:将鼠标光标移至窗口的左边框或右边框上,当其变为 **形 状后,按住鼠标左键不放向左或向右拖动,可以改变窗口的宽度。
- 同时调整窗口宽度和高度:将鼠标光标移至窗口的任意一个角上,当其变为"或"形状后,按住鼠标左键不放沿对角方向拖动,可以同时改变窗口的高度和宽度。



3. 排列窗口

如在电脑中打开了多个窗口,为了操作和管理的方便,用户可将这些窗口进行 层叠、并排和堆叠等排列。



在任务栏中的空白处右击,在弹出的快捷菜单中选择一种排列窗口的命令即可 将窗口按相应的样式进行排列,主要包括如下几种方式。

层叠窗口:当在桌面中打开多 个窗口并需在窗口间来回切换时,可在快捷菜单中选择"层 叠窗口"命令,电脑将以层叠 的方式同时在桌面上显示多个窗口。



并排显示窗口:在快捷菜单中选择"并排显示窗口"命令时,电脑将以纵向的方式同时在桌面上显示多个窗口。

提示: 当在快捷菜单中选择"显示桌面"命令时, 电脑将最小化所 有打开的窗口, 切换到桌面显示。



BU . RUNDA .	82	这样用				
		#SUPLPC+2007.7z #E8 In #E9 TDDOWNLOAD Adobe InDesign CS3	■ 和島PNScar ● 起き作 ● 和空 ● Program Files		 工作型のLife支援の人/ 世中人学術組み人/ 型用学校 dueni 	
- L - 178	1.64	& (Ca +		_		
3. 单近动用的位置	(*)	107	@3(18)	100	大小	
	28	360Dewnloads	2011-01-04 17:42	灵柱来		

堆叠显示窗口:在快捷菜单中 选择"堆叠显示窗口"命令 时,电脑将以横向的方式同时 在桌面上显示多个窗口。

4. 切换窗口

电脑中无论打开多少窗口,只有当前窗口才能进行编辑,因此,用户需将要操 作的窗口切换成当前窗口。



下面将对切换窗口的方法进行简单介绍,主要包括以下几种。

- 单击窗口的可见部分切换窗口:当要切换的窗口已显示在桌面上且可看见 其部分窗口时,单击该窗口可见部分即可将其切换为当前窗口。
- 使用任务按钮切换窗口:将鼠标光标移至任务按钮区中的任务按钮上,将 展开所有打开的该类型文件的缩略图,单击窗口的缩略图即可切换到该窗 口,在切换时其他同时打开的窗口将自动以透明效果显示。
- ■使用按键切换窗口:按Alt+Tab组合键,将显示所有已打开的窗口缩略图, 按住Alt键不放,每按一次Tab键则向右选择一个缩略图,释放按键即可切换 到所选窗口。
- 单击"前进"和"后退"按钮切换:在"计算机"窗口中打开其他文件夹窗口后,如需切换到上一次浏览的窗口中,可单击工具栏中的"后退"按钮。
 钮。,单击"前进"按钮。
 可返回到"后退"前的窗口。

■ 3D切换窗口: 按 +Tab键,即保持 健呈按下状态,再次按Tab键可利用 Windows 7特有的3D切换界面切换打开的窗口。

操作菜单和对话框

在电脑的相应菜单项上单击,然后在弹出的菜单中选择相应的命令即可执 行菜单中的命令。

在对话框中可通过选择某个选项或输入数据来设置各项参数,然后单击 "确定"按钮设置的内容即可生效,电脑即可根据该指令执行相应动作。

撤消 删除(U) 显示系统文件+扩展名	Ctrl+Z	系统事性 计算机名 硬件 高级 系统保护 远程
■ 共享义件头同步 新建(W)	•	可以使用系统保护来数消不需要的系统更改,还原以前版本的文件。社会系统保护部
 ■ 屏幕分辨率(C) ① 小工具(G) ☑ 个性化(R) 		系统还原 可以通过指计算机还原到上一个还原点· 最消耗线更改。

23 • Page



1.5 更进一步——使用电脑小技巧

经过阿伟耐心的讲解,娜娜已经能够在电脑中进行一些简单操作了,为此,阿 伟还夸奖娜娜呢。对于一些弄不明白的操作,娜娜也会主动请教阿伟。当娜娜已经 能很熟练地操作电脑时,阿伟又对娜娜说:"现在我可以教你一些电脑的技巧了, 这样你可以让电脑更具个性化,还能掌握更多的使用知识。"娜娜听了很高兴,于 是又开始专心地进行学习。



在购买电脑后,电脑各部件是分开的,需要连接后才能使用。进行搬迁时也需 要将电脑拆卸,因此了解和掌握电脑的硬件连接是非常有必要的。

连接电脑组件的方法如下。

第01章 第一次使用电脑

0

将显示器与电脑的主机箱相连,主要 有信号线和电源线的连接。

然后连接键盘和鼠标,如果是PS/2圆 形接口,则在主机箱背后键盘对应紫 色接口,鼠标对应绿色接口;如果是 USB接口,则直接插入任意USB接口 即可。

若电脑配置了音箱、耳麦等音频输 出、输入设备,可以将其连接到主机 的音频插孔上。在主机箱背面有3个圆 形插孔排列在一起,颜色分别为绿、 蓝、红,它们便是音频插孔。



第2招 辨别笔记本电脑是否是样机或二手机

用户在购买笔记本电脑时可能会 由于不会辨别电脑,购买到样机或二手 机,这种笔记本电脑的使用寿命将比新 机的寿命短。辨别样机或二手机的方法 如下。

查看键盘是否被磨损,如是长时间使 用的笔记本电脑,其键盘都存在着不 同程度的磨损,将电脑端在手中,眼 睛与键盘成20°~30°夹角,可观察 键帽是否油光发亮,若键帽发亮则表 示该电脑使用过。

查看屏幕4个角处是否有灰尘,如电脑 长时间使用将可能存在灰尘。

查看电脑锁孔有没有插拔锁时留下的 划痕,此外还可以查看电源输入端口 以及USB端口,看看是否有使用过的 痕迹,以此来综合判断该笔记本电脑 是否为样机或二手机。







Windows 7操作系统中的"开始"菜 单下方增加了搜索区,在该区域可快速 搜索并启动程序或打开文件,如启动QQ 电脑管家,其方法如下。

单击"开始"按钮 , 在弹出的"开 始"菜单下方的搜索框中输入"QQ电 脑管家","开始"菜单将同步搜索 并显示电脑中符合条件的程序。 在搜索到的选项中选择"QQ电脑管

家 " 命令 , 即可快速启动该程序。

程序 (2)
QQ电脑管家
🐻 卸載QQ电脑管家
▶ 查看更多结果
QQ电脑管家 × 关机 →
😇 🔚 🔛 🕒

1.6 活学活用

(1) 在网上查找各种电脑的图片,根据学过的知识辨别兼容机、品牌机和笔 记本电脑。

(2)列出配置一台电脑所需的硬件设备清单,并确定各硬件所选用的品牌和 种类等信息。

(3) 启动电脑,使用鼠标进行相关操作,认识电脑的基本元素。

(4)在电脑中练习启动和退出程序,对窗口进行操作并设置对话框,然后关闭电脑。