

小学

信息技术

中小学信息技术教材编写组 编

XIAOXUEXINXIJISHU

上海科技教育出版社



小学信息技术

(基础篇)

主编 汪燮华

编委 王颂赞 应吉康
卓国诚 陈予励

编写 冯耀武 武 浩

上海科技教育出版社

前 言

跨入21世纪的社会是一个崭新的信息社会。因特网将地球的各个角落紧紧连在一起。人们在失去距离感的同时,变得更加亲密和友善了。现在,只要轻轻点击鼠标,即可进入“千里眼”、“顺风耳”的神话般境界。如今,不用“行千里路”就能“读万卷书”,整个世界皆在方寸屏幕之间。

青少年是祖国的希望,是信息社会的主人。时下,信息工具的运用已形成一种新的文化。时代要求我们像识字、学算术一样地去学习信息技术,熟练掌握信息处理工具将成为现代人素质和修养的象征。

信息技术正疾步跨进我们的校园。校园信息传播手段除了黑板报、放映幻灯、小喇叭广播之外,又崛起了电脑板报、多媒体演讲、个人主页、校园网、远程教育……

本教材是根据2000年教育部制定的“关于加快中小学信息技术课程建设的指导意见”中的教学内容编写的。教材以信息处理为主线,重视培养学生收集信息、分析信息、处理信息的能力。本教材的特点是内容深入浅出,趣味性、知识性并重,以图解为主,操作性较强,即使没有条件上机也一样能作为教学用。

本教材以Windows 98为平台,着重介绍了信息技术、Windows 98的基本操作、如何用计算机画画、网络的简单应用、如何用计算机写作文以及如何用计算机制作多媒体作品等内容。其中,目录上不带“*”号的为基本内容,带“*”号的为拓展内容。

限于编者的水平,书中难免有不当之处,欢迎读者提出宝贵意见。

2000年4月

目 录

一、信息与信息技术	1	认识工具按钮	26
说说身边的信息	1	使用帮助主题	26
信息的加工	2	使用颜料盒	27
信息处理工具——计算机	3		
计算机工作原理	3		
二、走进视窗新天地	5	五、争做管理小能手	30
进入 Windows 98	5	建立文件夹	30
认识 Windows 桌面	6	复制文件	32
认识鼠标器	7	删除文件	33
拖曳鼠标操作	8	更改文件名	33
启动运行图标	8	查找文件	34
窗口最小化操作	9	“聪明”的查找	35
关闭窗口操作	9	查找后的操作	36
浏览“开始”菜单	10	六、卡上添花方法妙	38
重新排列图标	10	画一朵郁金香	38
认识键盘	11	涂色操作	39
更改日期、时间	11	制作郁金香花束	40
退出 Windows 98	12	贺卡上添加花束	44
三、有用的办公文具	15	调整花束大小	45
启动记事本工具	15	七、烛光精神人人夸	48
用记事本写字	16	绘制燃烧的红烛	48
创建快捷方式 1	18	粘贴到敬师卡上	50
创建快捷方式 2	20	在敬师卡上添加文字	52
四、画笔生辉显身手	21	键盘输入提示	54
画部分“敬师卡”	21	单个汉字的输入	55
保存“敬师卡”	24	词组的输入	55
		句子的输入	56

八、展现美丽敬师卡·····	58
打印敬师卡·····	58
将敬师卡铺在桌面上·····	61

* 九、网上传送敬师卡·····	65
建立新邮件·····	65
发送邮件·····	67
接收邮件·····	69

* 十、网上寻找教师卡·····	71
搜寻电子贺卡·····	71
保存贺卡·····	73

十一、奇妙板报新世界·····	74
启动 WPS 2000·····	74
认识 WPS 2000·····	75
创建新文件·····	76
保存文件·····	77
关闭文件·····	78
打开文件·····	79

十二、简明的球讯一则·····	81
用模板新建文本·····	81
保存文本·····	82
删除文本·····	83
输入文本·····	84
选择字体·····	85
修饰文字·····	86
复制文本·····	87

十三、详细的比赛海报·····	89
段落重排·····	89

查找和替换·····	90
段落移动·····	92
恢复和重复·····	93

* 十四、球员名单展风采·····	95
制作表格·····	95
编辑表格·····	96
修饰表格·····	97
修饰表元·····	98
输入内容·····	99

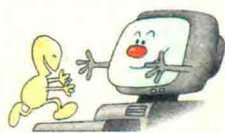
十五、制作比赛新闻稿·····	102
设置页面·····	102
设置页边距·····	103
设定版面·····	104

* 十六、写封比赛邀请信·····	105
创建文字框·····	105
设置边线属性·····	107
填充阴影·····	108
文本排版·····	108

* 十七、图文并茂制请柬·····	110
插入图像·····	110
图文混排·····	111

* 十八、精彩的比赛汇报·····	114
创建多媒体作品·····	114
对象的演示·····	118

一、信息与信息技术



电子计算机的出现,加快了社会信息化的发展。现在,不论是在学习中,还是在生活中,“信息”这一词汇出现的频率越来越高,那么“信息”究竟是什么呢?通俗地说,信息是一种消息,是一种有价值的消息。“信息”的形成,必须经过采集、加工和传播这一过程,例如,我国古代所用的烽火台,就是通过采集(观察人员发现敌情),加工(燃起狼烟烽火),最后以接力的传播方式(下一个烽火台发现前面的狼烟,也燃起狼烟烽火)将发现敌情的信息传送到后方的。缺少其中的任何一个环节,都可能使“信息”失去意义。



说说身边的信息



看电视新闻:电视台的记者们用摄像机采集信息,编辑人员进行编辑加工,然后通过发射台将新闻发送到千家万户的电视机中。

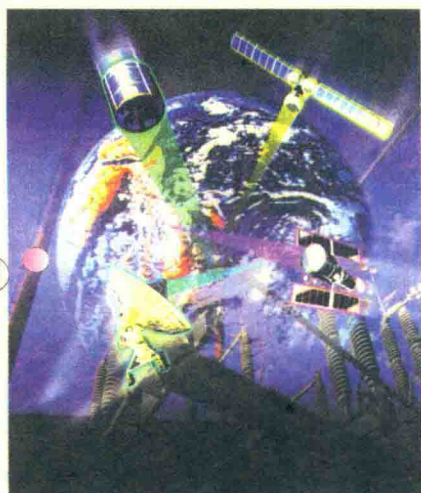
校长将小东同学的先进事迹收集并整理成文章,然后在晨会课上,通过广播将小东同学的先进事迹播送到各个班级中。





移动电话接收信号，并将信号转换为声音。

通信卫星与雷达之间交换着信息。



电视接收电视台发出的信号，并将其转换为图像和声音。

显示器

主机

打印机

话筒、扬声器

键盘

鼠标器



我们现在所使用的计算机,从外观上看,有显示器、主机箱、键盘和鼠标(可能还有打印机、扫描仪等)。显示器为输出设备,键盘和鼠标为输入设备,主机箱中包含存储器和中央处理单元(CPU),中央处理单元由控制器和运算器组成。

计算机工作原理

若要进行显示操作,计算机就将要显示的数据传送至显示器。

接通电源之后,控制器发出一条命令,将存放在存储器某个位置的数据读入,然后对数据进行处理。



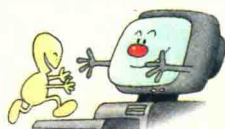
若要进行输入操作,计算机就会等待人们从键盘上输入数据。



练一练

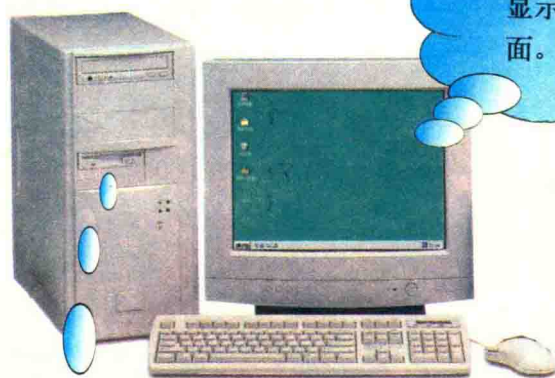
- ※
- ※ 1. 举例说明生活中还有哪些常见的信息,它们是如何加工而成的,工具是什么? ※
 - ※ 2. 谈谈计算机有什么用途,信息在计算机中是以什么形式存在的。 ※
 - ※ 3. 启动计算机,观察画面的变化。 ※
- ※

二、走进视窗新天地



Windows 98是窗口式图形操作系统，操作时不需记住复杂的命令，只要使用鼠标器点击便可完成各项任务。

进入 Windows 98



1

接通计算机的电源（现在大多数计算机的电源开关都在主机箱的面板上）。

2

稍等片刻，计算机屏幕显示 Windows 98 的桌面。

桌面，好像是家中铺着大桌布的写字台。

若干个图标好比是放在写字台上的一些常用的工具，鼠标指针就好比是我们的手，通过它可以使用这些工具。

时钟，显示着当前的时间。

输入方式提示。

“开始”按钮，就像是写字台抽屉，用鼠标将其打开时，可以看到其中的内容。



鼠标器是计算机系统中的一个重要组成部分，它在Windows 98图形桌面操作系统中的作用非常重要，选取、使用、移动等操作都需通过鼠标器来完成。

鼠标器的常用操作有：

●移动。不按鼠标器上的任何键，将鼠标器在桌面上移动，鼠标指针在屏幕上也随之移动。在Windows 98中移动操作主要用来将鼠标指针指向某个操作对象。

●单击。用手指在鼠标器的左键或右键上快速按一下。单击鼠标器左键，可以选中某个工具或打开某菜单；单击鼠标器右键，可以打开当前选中的某个工具的快捷菜单。

●双击。在鼠标器的左键上连续地快速按两次。双击操作主要用来启动运行一个程序、打开一个窗口等。

●拖曳：将鼠标指针移到被选中的内容上，在按住鼠标器左键或右键的同时，移动鼠标器。拖曳操作可以用来移动、复制和删除被选中的内容及移动工具、窗口等。



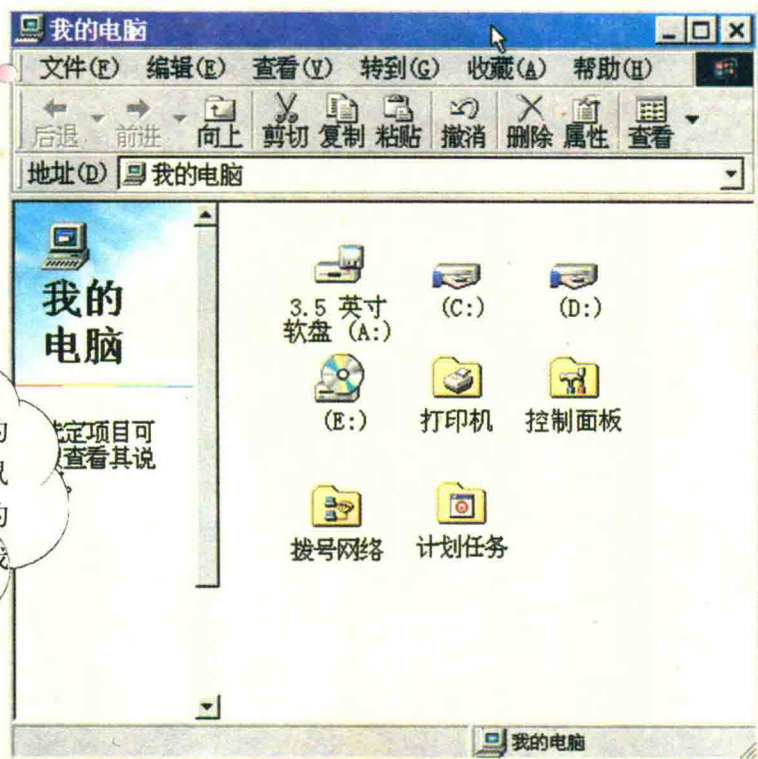
拖曳鼠标操作

将鼠标指针指向“我的电脑”图标，在按住鼠标器左键的同时，移动鼠标器到目标位置，然后释放鼠标器按键。

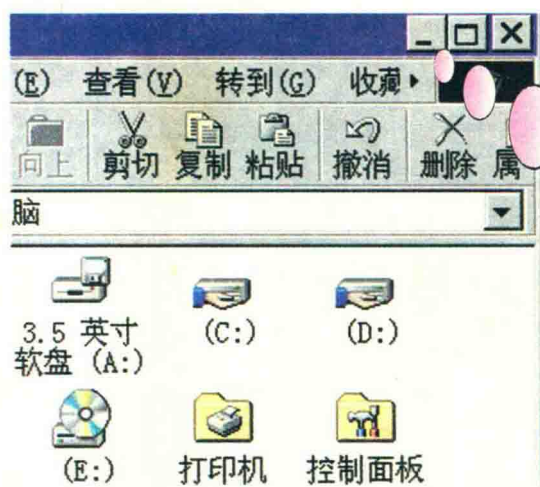


启动运行图标

将鼠标指针指向桌面上的“我的电脑”图标，双击鼠标器左键，即运行了“我的电脑”的图标(打开了“我的电脑”窗口)。



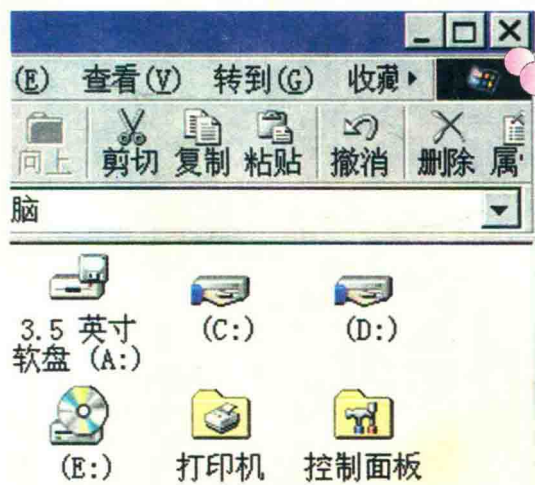
窗口最小化操作



单击窗口右上角  (最小化按钮), 窗口消失, 但在任务栏上依然有“我的电脑”。在任务栏上单击“我的电脑”, 又将该窗口还原在桌面上。

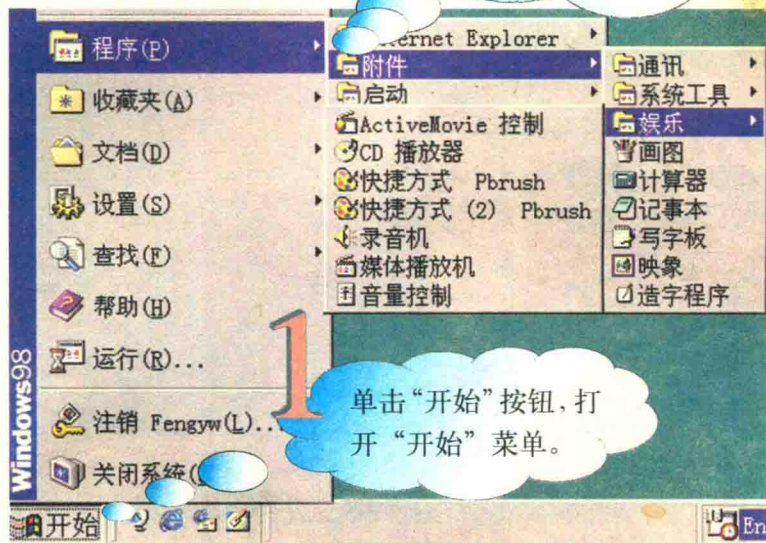


关闭窗口操作

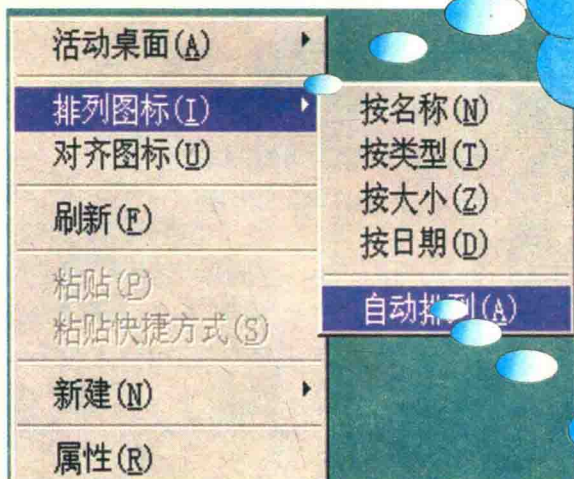


单击已打开窗口右上角的  (关闭)按钮。

浏览“开始”菜单



重新排列图标



认识键盘



- 功能键区：提供快捷功能键(热键)，如 **F1** 键为帮助键等。
- 打字键区：英文字母、数字及字符都从这一键区输入。还有 **Shift**、**Alt**、**Ctrl** 等与其他键组合使用的功能键，其中 **Shift** 键为上下档切换键，与具有双排字符的按键及英文字母键同时使用可实现上下档字符及大小写英文字母之间的切换。如数字 **9** 键，同时按下 **Shift** 键后可输入左括号。
- 光标控制键区：主要控制光标的上、下、左、右移动及翻页、插入、删除等操作。
- 小键盘区：主要用于输入数字及加、减、乘、除等运算符。
- 指示灯区：包含3个指示灯，分别为“Num Lock”、Caps Lock 和“Scroll Lock”，它们对应着键盘中的3个按键。其中 **Caps Lock** 键为大小写锁定键，通过它可以实现大、小写的切换。

更改日期、时间

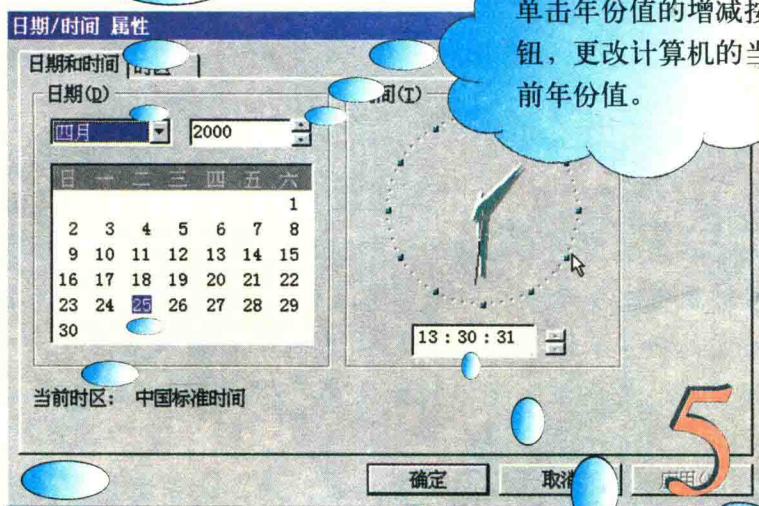


在计算机中有一个电子钟，它由主机箱内的电池供电，24小时不停地工作着，为计算机的某些操作提供依据。当某种特殊场合需要特定的日期时，就需要重新设定计算机日期和时间。

1 双击任务栏上的时间显示区，打开“日期/时间 属性”对话框。

3 单击下拉列表按钮，选取列表中的月份值。

2 单击年份值的增减按钮，更改计算机的当前年份值。



4 单击选取日期值。

6 单击“确定”按钮。

5 移动鼠标指针至“时”、“分”或“秒”的位置，单击鼠标器左键，插入点出现，直接输入正确的时、分或秒。

退出 Windows 98

使用完 Windows 98 后，必须正常退出 Windows 98 操作系统，然后再关闭电脑的电源开关。