

电脑



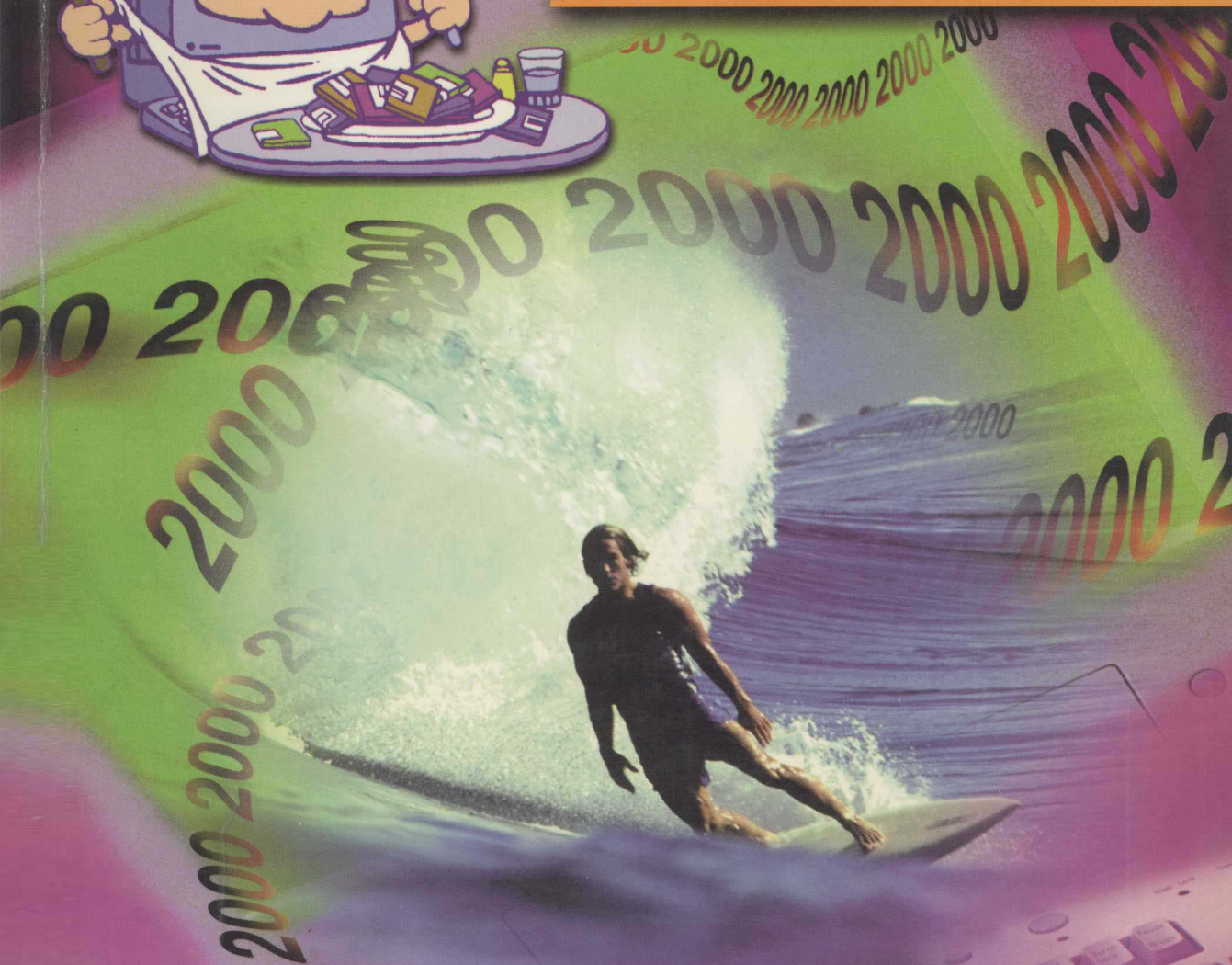
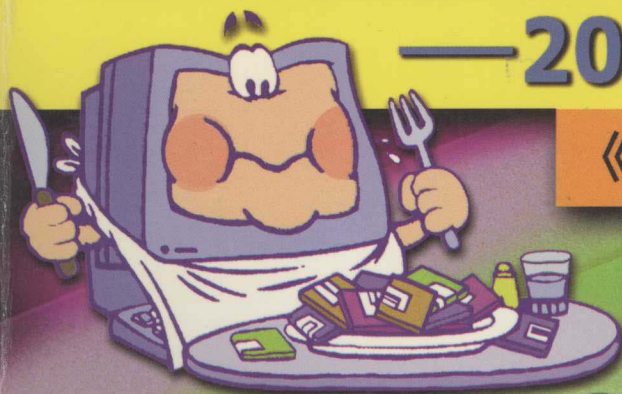
COMPUTER PICTORIAL

画报

精萃

—2000年上半年刊选编

《电脑画报》杂志社 编



机械工业出版社
China Machine Press

电脑画报精萃

—— 2000 年上半年刊选编

《电脑画报》杂志社 编



机械工业出版社

本书的内容包括：电脑之初、硬件家庭、软件驿站、数字办公室、学用网络、教你一招。这些均来自于《电脑画报》杂志，并经过过去粗取精，重新编纂排版而成。

本书侧重于为初学电脑者提供较为系统的入门知识和实用操作技能。它把复杂多变、难于掌握的电脑操作分解成一步一图、图文相配的形式，使操作者能很快进入角色，在学会操作的同时，还能学到许多有关的电脑知识，解决一些使用当中遇到的问题，提高自学电脑的能力。

本书适合于大中小学生和教师、公务员、各类非计算机专业的工程技术人员和广大的电脑初学者。

I . 电… II . 电… III . 电子计算机 - 基本知识
IV . TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 66582 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑：王 虹 版式设计：霍永明

封面设计：李雨桥 责任印制：郭景龙

北京京丰印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2000 年 9 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm1/16·20.5 印张·509 千字

0 001—4 000 册

定价：30.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换
本社购书热线电话 (010) 68993821、68326677-2527

新世纪 新起点

《电脑画报》杂志社 总编辑 武航

新世纪的来临为人类带来了许多新的契机,用什么来拥抱新世纪已成为人人思索的话题。千禧庆典、千禧婚庆、世纪婴儿无一不展示着人类的智慧,同时也表达了人们对未来的美好企盼和向往。

回首 20 世纪,科技的发展极大地推动了社会的进步。特别是电脑的出现,使人类从传统的工业时代跨入了知识经济时代。生产工具的更新意味着时代的变迁,先进的工具代表着先进的生产力。当人类跨入 21 世纪之时,我们惊喜地发现,电脑在未来整个 21 世纪将会与我们的生活、工作、学习、娱乐有着不可分割的关系,对发展经济,改善人类的生活质量起到推动作用。所以,新世纪扫除电脑盲就和 20 世纪消灭文盲一样,成为利国利民的国策。

电脑不同于普通家电,接上电源就可以用,要想用好,就必须掌握一些电脑操作的方法。这就如同做饭和烹饪的区别一样,做饭只要做熟即可,几乎不需要学;可烹饪却要讲究色香味俱全,不经过学习是不得要领的,但布衣人家不需要大厨师级的水平,只要有本菜谱什么的,稍加点拨,也可作出可口的家常饭菜。学电脑理当如此,只要手持《电脑画报》,坐在电脑前,她就像一位循循善诱的老师一样,十八般兵器样样教给你。不懂原理不要紧,你不需要成为电脑专家,只要会操作就行了!《电脑画报》正是为了满足广大电脑初学者的需要才应运而生的。我们在充分的市场调查的基础上,集思广益,确定了我们的办刊原则:从零起点开始,无障碍学习。形式上图文并茂,选题上注重实用。我们将从三个方面起步:一个是电脑最基本的操作和运用,另一个是与读者的交流,帮助解决一些使用当中遇到的问题,再就是市场流行产品的介绍和选购常识。当然我们会经常地与读者沟通,不断改变和调整内容,使之适合于大部分初学者的胃口。

读者朋友们,新世纪已经来到,电脑将无处不在,不会电脑将意味着什么,事业的失败?还是人生的缺憾?或是竞争的压力?勿庸讳言,你正面临着选择:要么掌握电脑,这个人类智慧的结晶,立于不败之地;要么甘心情愿做个电脑盲,被社会淘汰。我想你一定会选择前者,赶上社会发展的潮流。

目 录

开篇语

新世纪 新起点

电脑之初

驾驭电脑的梦想——漫谈操作系统	1
软件能装也能“卸”	
——从一则小故事讲起	2
软件“藏”帮助自学也成才	3
选“码”与汉字输入	4
防杀电脑病毒四要素	5
Windows 98 操作入门	
——熟悉桌面和窗口	6
Windows 98 操作入门	
——让桌面丰富多采	9

硬件家庭

认识电脑	15
键盘与英文打字方法	19
鼠标的运用	26
打印机家族面面观	31
主板详谈	35
外部存储设备	47
显示设备与声卡、音箱	60

软件驿站

打开电脑能干什么?	70
软件安装与卸载的基本方法	86
诺顿反安装工具简介	90
好用的抓图工具软件	
——HyperSnap-DX	95
五星级图片浏览软件	
——ACDSee32	98
用Authorware做多媒体设计	105

数字办公室

迈进文字处理 Word97 之门	115
Word 文档操作	123
Word97 文档的编辑	137
Word97 字符格式编辑	150
再谈 Word97 字符格式化操作	162

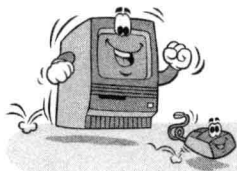
Word97 中特殊字符格式的使用方法	170
用 Excel 做计算	180
Excel 工作簿初步	189
Excel97 的输入、修改及打印	196
Excel97 数据输入技巧	205
Excel97 电子数据编辑	212
Excel 单元格与行列编辑	219
幻灯片制作初步	227
利用 PowerPoint 的“内容提 示向导”迅速创建幻灯片	234

学用网络

登录 263 拨号上网	245
坐地日行八万里 浏览器里探世界	250
“伊妹儿”连着你和我	
——前期准备工作	255
机器翻译帮你看世界	261
用中文关键字查英文信息	262
亲情友情网上行	263
网络门户帮你找信息	266
用 Web 方式收发电子邮件	269
朋友,有空来聊聊	
——ICQ 使用方法介绍	279
网上绿衣使者——免费邮箱	285
使用邮件软件收发 EMAIL	289
上网省钱 10 招	297
优秀网站介绍	300
电子邮件的特殊功能	303
海内存知己 天涯若比邻	
——网络聊天室使用入门	309

教你一招

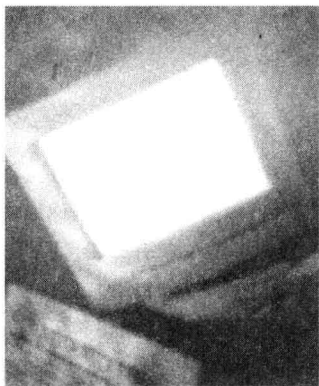
Windows 快速操作秘技	312
Windows95/98 操作捷径	314
Windows95/98 使用技巧五则	315
Windows98 轻松操作经验三例	316
轻松获得文件格式	319
Excel 快速输入数据技巧	320
Excel 数据输入小技巧	
——快速输入数据	322



驾驭电脑的梦想

——漫谈操作系统

◆ 杨未



电脑操作复杂,难驾驭,大概是许多人望而却步的主要原因。可电脑给工作带来的高效率,又让人欲罢不能。那有没有一条捷径可走,或是学习的窍门呢?当然有了。我以过来人的经历向你保证,只要按照我教的方法,不需要多长时间,你就会成为电脑操作的行家里手。

当我们谈到电脑时,大多是指我们眼可以看到的,手可以摸着的实物,它就是我们常说的硬件。但是,仅有硬件的电脑是不能工作的,有人把这种电脑叫“裸机”,这就如同植物人一样,他虽然从外形上看是人,但那仅仅是人的躯壳而已。其实对电脑来说,最重要的是软件,硬件就像是一张白纸,软件往上写什么,就是什么。

操作系统也是一种软件,是一

种最基本的软件。没有它,电脑就如同植物人一样,一堆废物。电脑有了操作系统,就可以满足一般使用的要求(具体可以干什么,可参见本期文章“打开电脑可以干什么”一文),并通过附加其他种类的软件,完成一些更专业化、更复杂的工作,如房屋装修设计、网上信息的查询等。软件一般可以分为两类,一类是系统软件,一类是应用软件。操作系统是系统软件,Windows系列软件就属于此类,而其他文字处理、表格制作、数据处理、游戏等软件均属于应用软件。操作系统软件的出现是为了两个目的,一个是解决电脑的资源管理问题;一个是解决使用的方便性问题。也就是说,当你用电脑时,有个管家在有条不紊地帮你安排好了先干什么,后干什么。而且这位管家与你心有灵犀一点通,合作非常默契。Windows 95和98就是这样的操作系统,一些使用电脑的最基本的操作它都帮你管了。比如,无论用电脑干什么,都需要保存信息,这个信息可能是文字、图形、图像、声音、表格等,当你要保存起来,以备后用的时候,你只要用鼠标在图标上点几下就行了,根本不需要知道它是怎么放的,放在什么地方,操作系统会把这一切都安排好。当然,操作系统决不仅这点本事,它会做的事情多着哪,像指

挥打印机去打印,帮助形形色色的应用软件做好本职工作,你甚至还可以在它的帮助下同时做几项工作而互不干扰。总之,操作系统是软件中的核心,也是电脑的核心,只有用好它,才算入了门。

操作系统是一系列由人编制的程序,或者说是命令组成的,你让它干什么,它就干什么。所以有时候你的命令发错了,操作也就错了,甚至有时会产生致命的错误。记得我曾经看到过一位著名作家的换笔经历自述,她在文中抱怨电脑不听话,把她辛辛苦苦劳动几天的成果搞得无影无踪。我自己在电脑的初期也曾经犯过错误,把别人装好的软件全部格式化了。痛定思痛,我总结出了一个防范出错误的办法,当电脑问你“是”还是“否”的时候,除非你有十分的把握,否则你最好回答“否”。再有,对于重要的文件,你应该随时在软盘上做副本,防止病毒破坏或因意外操作丢失数据。

对于一般的电脑使用者来说,电脑仅仅是个工具,只要用好了就行了,并不需要考虑用的是系统软件还是应用软件,但一般的操作规律还是要掌握的,只有这样,才能事半功倍,让你驾驭电脑的梦想成为现实。



软件“装”也能“卸”

——从一则小故事讲起

◆ 杨未

常言道：难者不会，会者不难。我过去曾听过这样一个有趣的故事：有个人买了台电脑，到家以后，抑制不住内心的激动，多年的夙愿终于实现，赶快把电脑摆到桌上，连接电源和其他电缆之后，一开机，哇，真开心，一切正常，和书上写的一样哎，看到Windows 98了，这不就是那个什么系统来着，对了，是操作系统。可接下来干什么，一片茫然，此君忽然想起随机赠送了几张光盘，何不先热热身，改天也好向同事们炫耀一番，咱也赶上时代潮流，会用电脑了。谁会想到，接下来发生的事竟事与愿违，忙活了几乎一个月有余，也不曾把软件运行起来，原因很简单，当他把光盘放进光盘驱动器里后，屏幕上老是出现这样几个字：安装吗？怎么？什么叫“安装”？光盘不就是VCD嘛！放进去不就还用不着管它了，自动去放去，这电脑怎么和VCD机不一样，光盘为什么要安装之后才能用？会电脑的朋友可能会说，太土了，连这都不会还用

什么电脑。你可别这么说，兴许你当初用电脑时也遇到过这样的问题。下面我们就来侃一侃软件的安装与卸载。

所谓软件的“安装”，其实就是让你把要用的软件放到硬盘里去，放到硬盘之后软件就可以运转了。这个“放”的过程就叫——安装。但它决不等于把鸡蛋放到碗里去那么简单，但也不复杂。凡是比较成熟的商品化的软件，都具有安装引导的功能，你完全可以根

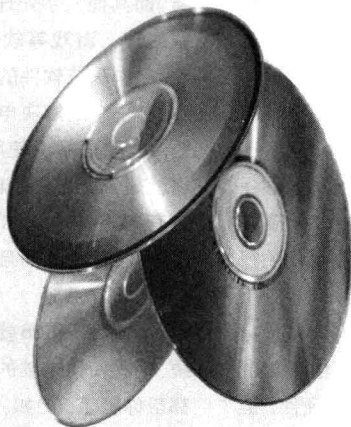
据屏幕的提示一步一步地操作下去，当屏幕出现询问时，你不要犹豫，每次都用鼠标在“下一步”的地方点它一下是最明智的，直到出现“完成”为止，“安装”就大功告成了（如果提示你是否重新启动时，

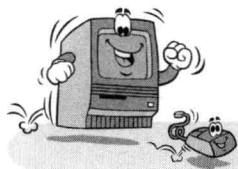
你就选“是”）。

有矛就会有盾，“卸载”是“安装”的反向操作。有时候当你把软件安装完毕后，打开一看，才知道它不是你要的软件，或者有些软件用过一段时间后用不着了，长期占着硬盘空间不划算，为了节

省磁盘空间，你一定想把这些软件请出去，所以卸载操作也是你经常要用到的。“请神容易送神难”，安装容易卸载难。其实卸载操作并不难，从操作上讲略微比“安装”难一点，难的是你如果乱卸一气，搞不好会产生许多的“垃

圾”，甚至会把电脑搞瘫了。那怎么办呢？这好办，本期我们准备了几篇文章专讲“安装”与“卸载”的问题，为你指引方向，看完之后，你一定不会重蹈本文前面所述某君的覆辙。





软件“藏”帮助自学也成才

◆ 方成

用电脑用电脑，用的就是软件。可电脑买来容易使用难是大问题，它甚至成为电脑普及的克星。虽然电脑科技一日千里，但目前的软件开发水平还远远没有解决软件易用性的问题，尽管什么“图形用户界面（英文缩写 GUI）”、“向导（英文 Wizard，又称：精灵）”等技术的问世使电脑的使用方便了许多，但可以说人类的智慧在如何使电脑更好用方面似乎有些穷图末路，目前还未见到不需要学就可以使用的电脑，用好电脑的唯一途径就是要先学后用。

对于急于掌握电脑的人来说，等到山花烂漫时是不可能的，学习操作是必经之路。不同的人有不同的学习方法，上学可以学，看书可以学，进班可以学，用多媒体教学光盘也可以学。但很多初学者都忽视了一种便捷有效的学习软件操作的方法，那就是利用软件自身内含的帮助功能来学习其使用方法。这种学习的可行性建立在大多数商品化的软件都设有帮助功能，以供软件的使用者随时随地地解决一些操作问题。

什么是软件的帮助功能

在 DOS 时代，软件的开发

者为了宣传推销自己的软件和帮助使用者了解软件的使用方法，一般都会在软件中加入一个约定俗成的文件，她的名字叫——readme（中文译作：自述文件或更有诗意地称为——读我）。其实如果把该文件的内容用打印机打出来的话，不过是一本自制的软件说明书。到了 Windows 时代，图形界面代替了老式的纯文字界面，使电脑操作更形象化，使用者不必记忆一大堆难记的所谓的“命令”，你只要用鼠标轻轻点击一下软件的形象代表——图标、按钮、菜单等，软件就可以工作了。软件的帮助功能也随着时代的变迁鸟枪换炮了，你根本不需要把她打印出来边看边学，遇到问题时只要会寻求帮助就行了（当然按下传统的 F1 键仍然可以得到帮助信息，毕竟 DOS 和 Windows 是同种同宗嘛！）。Windows 下的帮助功能比起 DOS 下的则操作更加方便，你可以用多种方式获得帮助信息，真正做到有求必应。

网络时代的到来改变了传统的时空观，软件提供的“帮助”学习方式又有了新的变化。帮助信息变得更加及时、丰富。

此种学习方法与其它学习方法相比，利用软件自带的帮助功能来学习软件的操作具有诸多显

著的特点和优势。比如，获得信息的方便性是所有学习方法所望尘莫及的。由于帮助信息也是软件的有机组成部分，所以你可以充分利用软件的智能性和即时性，眼睛不离开电脑屏幕，身不离开电脑桌就能边学边用，急用先学，立竿见影。

但任何事物都不会是十全十美的，这种软件“帮助”的学习方法大多不够直观，不如书籍或光盘教学出版物形象生动，但目前有些公司的产品在此方面有所改进，在帮助文件中加入了一些图像和图形，有的甚至还有专业术语的解释，方便了使用者。

大家也许都有这种体会，当你学习遇到问题时，如果有人马上给出可以理解的解答，学习的效果是最好的。软件的帮助功能的即时性做到了这一点，所以也就成为了软件的标准组成部分。但这个帮助能否真正起到答疑解惑的目的，那就看软件开发者的水平了。此外，这种学习法并非灵丹妙药，每人学习的起点不一样，难点也不一样，其他学习法依然有用。



选“码”与汉字输入

● 李吉

电脑虽是舶来品，可并不妨碍为我所用。但要用好它却不是一件容易的事，首先要过的一关就是汉字输入关。对于初用电脑者来说，用电脑的键盘输入汉字是比较常见的。用键盘输入汉字时，你肯定需要使用某种汉字输入法。那么如何根据电脑使用者自身情况选择汉字输入法，是每个用电脑的中国人所面临的问题，哪种“码”适合你呢？

首先要弄明白什么是“汉字输入法”，它与“汉字编码”有什么关系？大家都知道，电脑只认识“0”和“1”，你要想让它也认识汉字就必须先把汉字变为“0”和“1”。也就是说，每个在电脑里保存和显示的汉字都是一串“0”和“1”。显而易见，我们不可能在键盘上敲入一串“0”和“1”来输入汉字，这样既不好记忆，效率又太低。诚然，英文输入电脑时也有这个问题，但电脑的发明者从一开始就解决了这个问题，一个英文键盘加固化在电脑里的软件，使用英文者就可以用他熟悉的键盘（电脑的键盘与英文打字机键盘相仿）就可以输入英文字了。电脑是老外发明的，他不可能考虑到东方人方块字的输入问题，那我们怎么办？炎黄子孙曾经创造过世界上最辉煌的文明，在信息时代岂能落后？！我们也要让电脑认识汉字。首先建立汉字与一串“0”“1”之间的——对应关系——汉

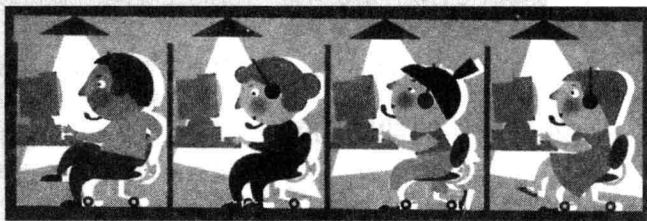
字输入编码，这样电脑在工作时，一遇到具有某种特征的一串“0”和“1”，再查一下字典（这个字典实际上就是存在电脑里的一张表）不就知道是哪个汉字了吗。反之，知道汉字也就等于知道了它的编码。由于电脑的键盘是为输入英文所设计的，所以用它来输入汉字显然要煞费一番苦心，可是再难也难不倒聪明的中国人。汉语拼音不是与英文同是字母拼字嘛，所以自然就可以用拼音输入汉字了，这就是“音码”；可老祖宗几千年传给我们的“形表意”的象形文字也不能丢了。那好，我们把汉字拆成一些基本零件，然后再把这些零件分配到键盘上不就行了吗？这就是“形码”；有人把“音码”和“形码”各取其长，又产生了“音形码”。此外还有一般人不太常用的数字码，其中“区位码”就是代表。听我这么一讲，大家也许明白了一些，这里所谓的“码”其实就是输入法的简称。

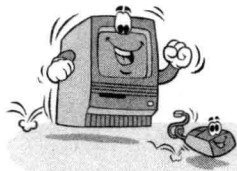
至于用什么“码”来输入汉字最好，可以概括为几句话：萝卜青菜各有所爱，选择编码因人制宜。

如果你对拼音很熟悉，用拼音输入不失为一个好选

择，它的优点是：几乎不用学就可以用，放一段时间不用也不会忘记，适合于熟悉拼音、发音正确（南方人发音不准亦可用），又不太经常输入汉字，边想边输入的人使用。缺点是输入速度慢（由于一音多字，重码率高）；形码的优点是输入速度快，一般是音码的好几倍。但缺点也很明显，要花时间记住拆字的方法和键位，并要求长期使用，一旦不用，很快忘记，它适合于专业打字员使用；音形码是前两种输入法的折中，当然，也就同时兼有两者的优缺点。目前输入汉字的方法已从字输入发展到词输入，到句输入。所以，无论采用那种方法，输入速度均比以前有很大的提高。同时，智能化技术又使其使用更方便，更人性化。

除了用键盘输入汉字的方法外，还有其他输入汉字的方法，如笔输入法、语音输入法、扫描输入法等，但目前还看不出有哪种方法可以取代键盘输入。当然它们也有一定的优势，将来我们也要给读者介绍。





身体得病往往是由病毒引发的,电脑得病也是如此。自从一位美国学生开发了一个可以自我复制的电脑程序之后,潘多拉的盒子被打开了,电脑病毒问世了,病毒与反病毒的持久战从此拉开了序幕。

电脑病毒是什么

提起电脑病毒,有的人略知一二,但还有许多人并不真正了解。其实电脑病毒并不可怕,首先它不会对你的身体产生危害。虽然电脑病毒也可以传染,但受到传染的是电脑不是人。电脑病毒是一种可以自我复制传播的,对电脑系统有破坏能力的有害程序。就因为它的传播方式与一般医学上的病毒传播方式类似,所以这种有害程序有幸被牵连而戴上了“电脑病毒”的帽子。

病毒的破坏力有多大

对症下药是治病救人的良策,对付电脑病毒也不例外。有的人对电脑病毒的破坏作用掉以轻心,放松警惕,结果导致辛辛苦苦积累的资料付之东流。也有的人轻信商家的夸大之词,整日忧心忡忡,谈“毒”色变,甚至在病毒发作日不敢使用电脑,延误工作。以上两种态度都不可取,关键是要搞清楚电脑病毒破坏作用有多大。电脑一旦被病毒感染,轻则干扰电脑正常使用,重则破坏电脑里储存的资料或毁坏硬件。如早期的“小球”病毒,它只会在电脑屏幕上出现跳来跳去的小球图像,而不会对电脑里的数据和硬件产生破坏作用;但去年震惊中外的CIH病毒则不同,它可以破坏电脑主板上的BIOS芯片中的信息,导致电脑瘫痪无法使用;最近国外甚至有报道说,美国产生的新病毒可以使电脑爆炸或擦除硬盘内的资料后再拨打火警电话。电脑病毒的发展如同电脑发展的速度一样,它的传播形式、破坏能力,以及自我保护的能力都在不断地变化着。但你也不要惊慌失措,你只要用电脑就必须接受这个现实。这如同人的出生一样,有生就有死,这是自然法则,你只有勇敢地去面对它。

既然电脑病毒对电脑有破坏作用,每一位用电脑的人士都应该具备一些对付电脑病毒的常识,保护自身利益不受侵犯。

如何防止病毒的侵害

们总结了到目前为止所有电脑病毒的特点,提出

以下防范措施。第一,针对电脑病毒的自我复制传染的传播特性,提出用预防为主的办法阻断病毒的传播渠道。病毒可能的传播渠道大多是通过使用软盘或光盘。还有,随着因特网在全球范围内的迅速普及,有些病毒制造者借因特网来传播病毒,如通过电子邮件或下载共享软件之机传播宏病毒。若要保证自己的电脑不被感染上病毒,你只要不用来历不明的软件肯定可以减少95%以上的传染机会。如果必须要用,一定要先用杀毒软件查杀一遍,确认没有病毒后再用。对于通过因特网传送的电子邮件和下载的软件,要做

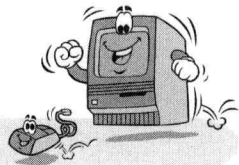
到不打开可疑的邮件和随便下载软件,下载软件要到著名的网站去下载。第二,病毒一般都有潜伏期,并非感染上病毒马上就发作。针对这种特性,要经常用杀毒软件来及时清除病毒,特别是在病毒的发作日之前。如果你确切知道病毒的发作日,而你又没有把握没有该病毒,可

以通过在病毒发作日之前修改电脑里的日期方法跳过该日期,进一步降低了病毒破坏的可能性。第三,有矛就有盾,有病毒也就产生了杀毒软件。购买杀毒软件定期做例行检查可以保护电脑,但要注意的是,杀毒软件要及时更新才能保证对新病毒的杀毒能力。同时也要认识到,杀毒软件的更新肯定要滞后病毒的产生,所以,杀毒软件并不能百分之百保平安。要综合运用以上几种方法来治理病毒才有效果。第四,特别重要的资料,一定要及时备份在软盘或光盘里,以防病毒破坏丢失。

我国已把制造病毒定为犯罪行为,但境外的不法分子仍在利用盗版软件和因特网传播病毒,而且病毒的破坏性越来越大,去年的CIH病毒给许多国家造成了巨大的经济损失,这是一个警钟,它告诉我们,如果对病毒的传播听之任之,如果大家都不具备关于病毒的常识,那后果将是非常可怕的。

行动起来,消灭病毒,保卫我们的电脑!

防杀 电脑病毒 四要素



Windows 98 操作入门

——熟悉桌面和窗口

Windows 98是什么？刚开始用电脑的朋友都会问这样的问题。“Window”在英文里是“窗口”的意思，再加个“s”小尾巴，就表示不止一个窗口，而是有许多窗口。大家可能会奇怪，电脑怎么和窗口有关系！对，不错，电脑就是和窗口有关系，但这个窗口不是你家里的窗口，而是电脑里显示和交流信息的一个区域，在这个区域里你可以看到你要找的信息，也可以在区域里用键盘输入信息。这个区域可以方便地通过鼠标的点击来打开和关闭，这和我们日常生活中见到的窗口还真有几分相似，所以把它叫做“窗口”也就不足为奇了(如图1)。

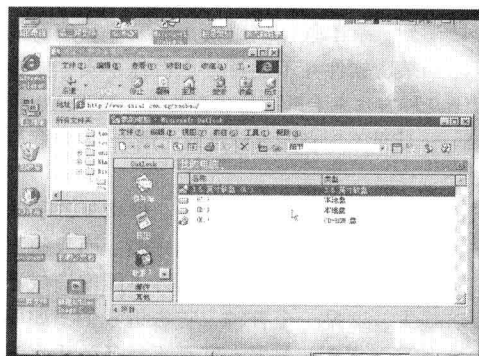


图 1

“窗口”

Windows 98是一种几乎人人都要用到的软件，据说全球有80%的个人电脑用户在使用这个软件。本刊第一期也曾有过介绍，但并不全面。本期我们从“窗口”进入Windows 98进行讲解，说不定，这个窗口打开之后，从此就再也关不上了，通过它，你将走入电脑世界。

从“桌面”说起

当你买来电脑之后，一般商家都在电脑里安装好了Windows 98操作系统软件。你只要按下电源开关，电脑就启动了。过若干秒以后，当你在屏幕上看到这个画面时(如图2)。电脑一切准备就绪，你就可以操

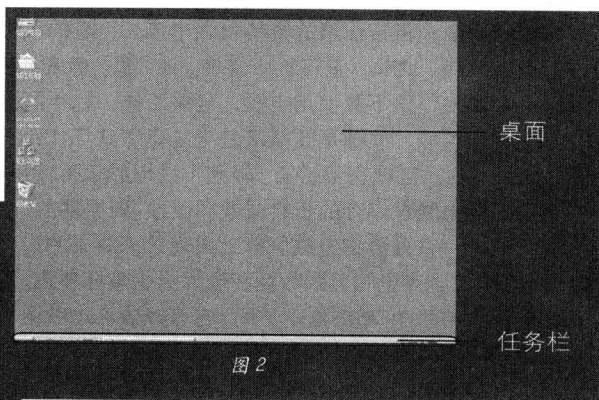


图 2

桌面

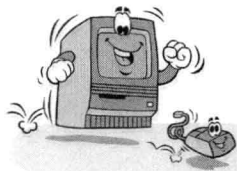
任务栏

作了。这如同我们过去用纸张写字一样，首先要将纸、笔、墨、砚放到桌面上摆好，然后就可以开始写了。电脑也是如此，这个启动后静止的画面就叫——桌面。

这个桌面干净利落，一般有“我的电脑”、“我的文档”和“回收站”的图标，如果你的电脑连到了局域网，还会有“网上邻居”的图标。

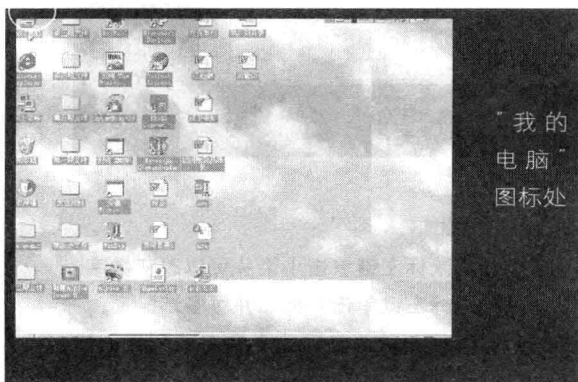
“窗口”是什么样子

在前面电脑启动过程当中，我们在电脑屏幕上看到

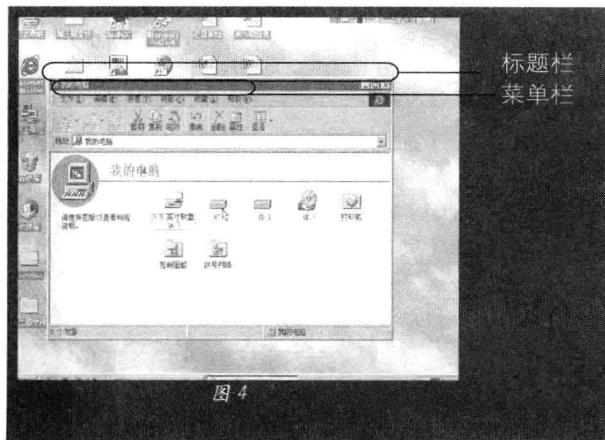


到有一个漏斗型的图案,它就是一种鼠标的光标。古代的时候,漏斗是用来计时的工具,所以当电脑屏幕上出现漏斗光标时,则表明电脑正在运行之中,需要等候。运行结束,光标变为箭头状,滑动鼠标,箭头也随之移动。

当把鼠标光标移动到桌面上“我的电脑”图标处,(如图3)并双击(快速按动鼠标键两下)鼠标左键之后,一个窗口随之打开。“窗口”是一个标准件,也就



是说,只要是窗口,它都具有统一的特征,这有点像京剧里的脸谱,凡是坏人,鼻子上必涂白粉。可以看出电脑里的窗口(如图4)的特征是:①有标题栏;②有菜单栏;③有最小化,还原和关闭的按钮;④有显



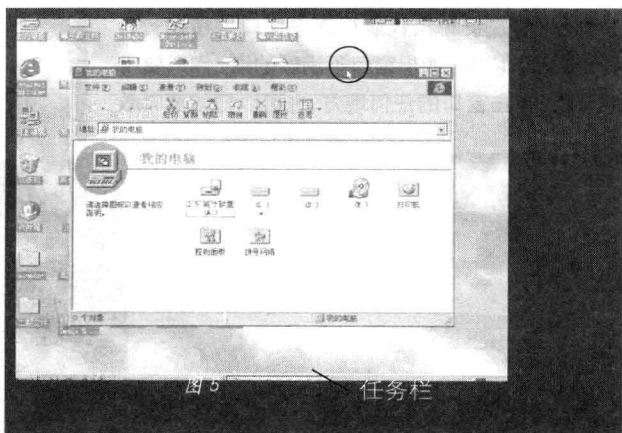
示信息区域边界;⑤有滚动条(如果窗口可以完全显示所有内容,就没有滚动条)。

窗口的五种操作方法

窗口操作是Windows 98中最频繁的操作,所以必须熟悉窗口的五种操作方式。

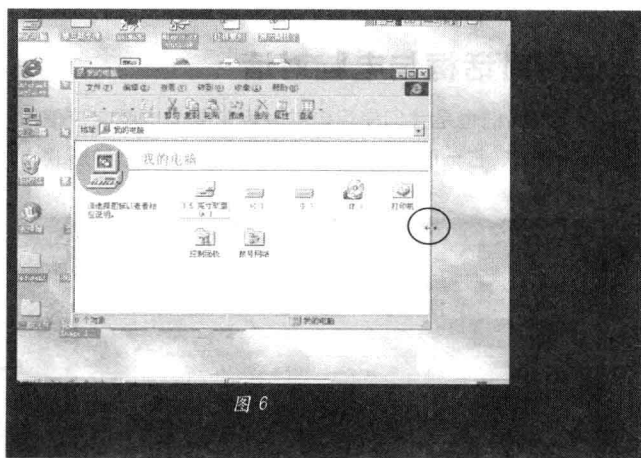
移动窗口 窗口打开后,有时候需要移动窗口,以便可以看到窗口后面的信息。这时,我们可以把鼠标的光标放到窗口的标题栏处,按下鼠标左键不放手,然后滑动鼠标,窗口随之移动(如图5)。

缩放窗口 窗口的大小是可以变化的。你只要

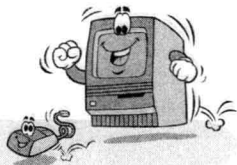


把鼠标的光标放到要缩放的窗口边框上,此时鼠标的光标变为双箭头状,按下鼠标左键不放手滑动,窗口的边框就可以沿任意方向活动了,窗口可按需要大小变化(如图6)。

滚动 有时候窗口中的信息很多,需要滚动屏



幕方可翻阅列表和文档信息,这时可把光标放到窗口的滚动条上,按下鼠标左键不放手往下拉,窗口外的信息即刻滚动到窗口之内。或用鼠标左键单击滚动条两边的上下滚动箭头也可实现信息滚动(如图7)。



关闭窗口 窗口操作完了就要关上，不能老开着。这时你可以用鼠标左键单击窗口右上角的小叉就可以关闭窗口了（如图8）。

切换窗口 可以同时打开几个窗口来操作，但有时还需要在几个窗口中来回穿梭操作效率才高。所以，切换窗口操作也要经常用到。在任务栏上用鼠标左键单击代表程序或窗口的按钮，即可完成窗口切换。如果窗口不满屏的话，你只要用鼠标左键单击窗口的任何地方，也可以把该窗口激

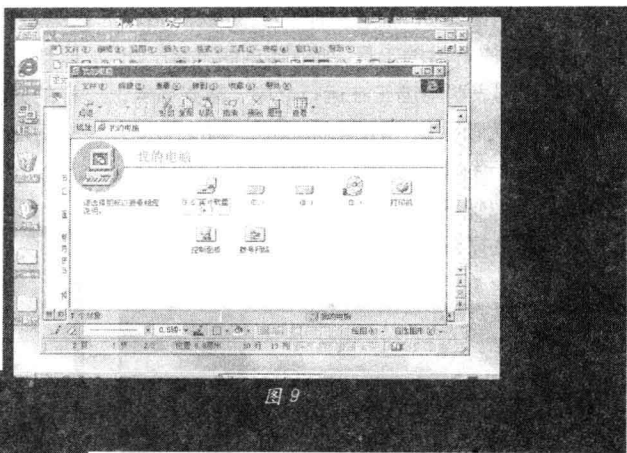


图9

的操作方法如下：

- (1) 用鼠标左键单击小箭头可以改变数字：
- (2) 鼠标左键单击方框，并可多选：
- (3) 鼠标左键单击箭头查看选项列表，然后单击所需选项；
- (4) 鼠标左键单击字框，然后输入文字：
- (5) 鼠标左键单击所需选项的圆圈，但只可选择一项；
- (6) 把鼠标光标放到滑块上，按下鼠标左键不放手，滑动鼠标完成设置；
- (7) 鼠标左键单击滚动箭头可以翻阅清单，然后可单击需要项确定。

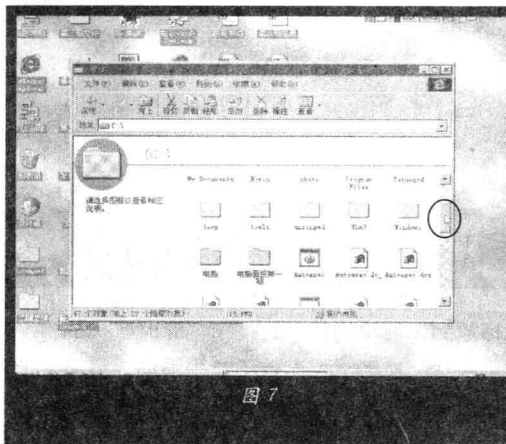


图7

活为活动窗口进行操作，而其他窗口则为非活动窗口，不可以操作（如图9）。

使用对话框与电脑对话

对话框也是我们使用电脑时经常要与电脑交流信息的方式。它一般有七种形式（如图10）。这七种形式



图10

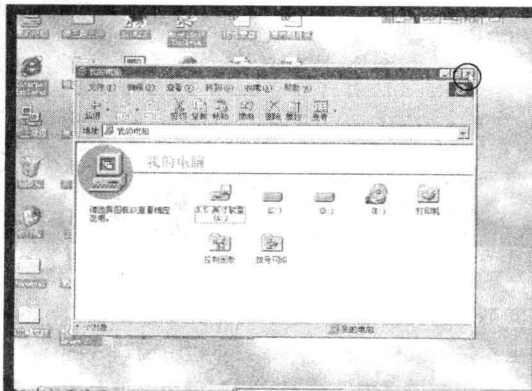
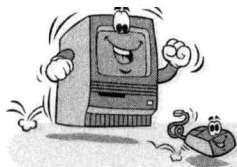
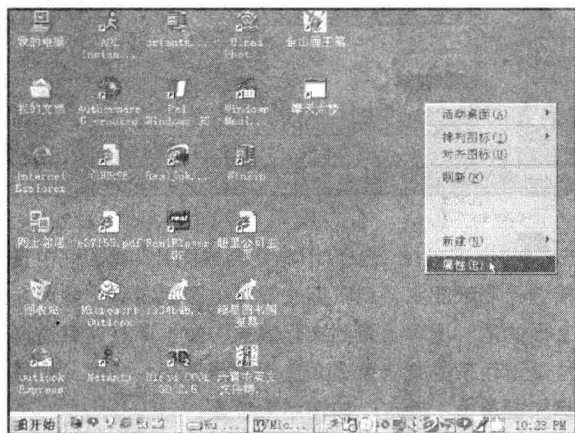


图8

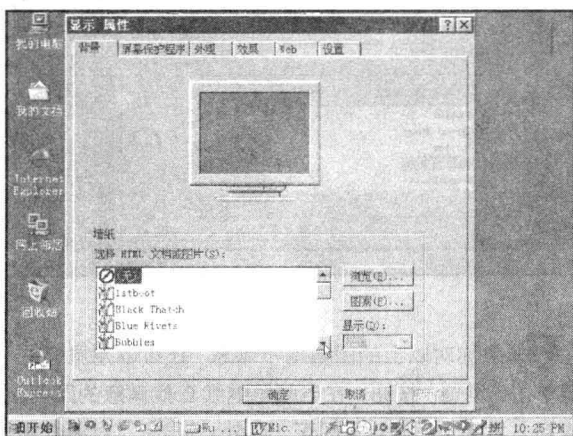


更换墙纸的方法

电脑桌面的图案叫“墙纸”（也有人称壁纸。为什么叫墙纸，而不是桌布，百思不得其解），它可以由使用者根据喜好来设置。具体方法如下：



1 把鼠标的光标放在桌面的空白处（不要碰到桌上的图标），按动鼠标右键单击。在弹出的菜单中，找到“属性”项，用鼠标左键单击。



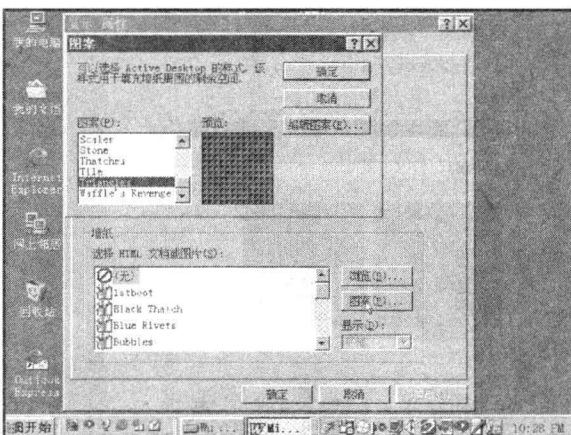
2 在出现的“显示 属性”窗口中，共有六个卡片可供选择，用鼠标左键单击即可切换。在“背景”卡片中，我们可以看到这样一些内容，上半部分是一个显示器图案，当你更换墙纸图案时，显示器上可显示图案的变化；下半部分是“墙纸”的设置。

从上一文里我们已经了解到，电脑的桌面与日常生活中的桌面有相似之处，我们可以把经常用的东西放在桌面上，想用时随时可取。除了这点之外，还有一些相似之处不知你是否注意到。你看桌面的图案（即屏幕上除了图标之外的其他部分，电脑术语叫“墙纸”）如果是某一单色或图案，长久下去是否很单调？也就是说，如果你的桌子上经常只用一种桌布，不也同样显得很缺少情趣吗？那么，电脑的桌面图案是否可以改变呢？当然可以，而且变化还很多呢。

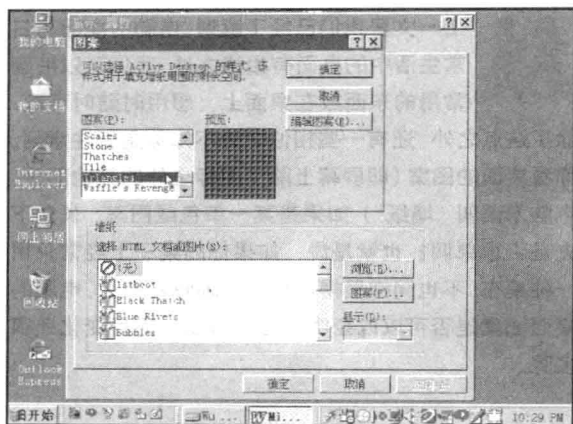
Windows 98

操作入门

——让桌面丰富多采



3 在“选择HTML文档或图片”对话框中，如用鼠标左键单击了“(无)”这一项，可以进一步用鼠标左键单击右边的“图案”按钮，打开“图案”窗口。



4 在“图案”窗口中，我们可以在“图案”对话框中用鼠标左键单击图案的名称来选定墙纸的图案，并可以在“预览”窗口处看到实际效果。如果选中的图案不理想，还可以用鼠标左键不断单击滚动条的向下箭头或把鼠标光标放到滑动块上，按住左键不放来滑动下拉寻找其它图案。找到后，可用鼠标左键单击“确定”按钮，屏幕背景（墙纸）随之改变。



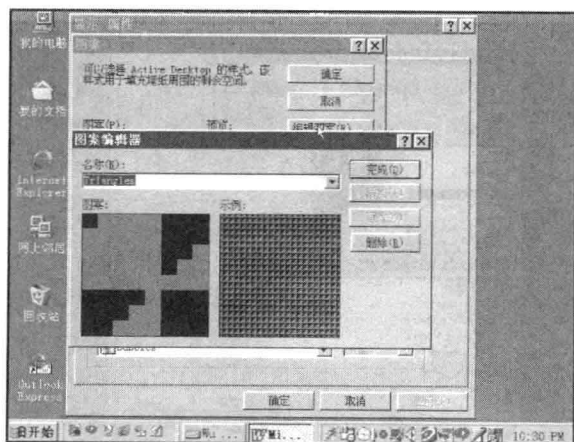
5 你也可以在“选择HTML文档或图片”对话框中直接选择墙纸图案。用鼠标左键单击图案名称，并可在上面的电脑屏幕上看到实际效果，如不满意还可通过拉动滚动条的方法重选，直到满意为止，然后，用鼠标左键单击“确定”按钮结束设置。



6 如果你对以上的图案均不满意，还可以用鼠标左键单击“浏览”按钮，在电脑里继续查找满意的图案。找到之后单击“确认”即可。此外，“显示”对话框还可以让你选择图案的显示方式。

你的电脑内墙纸的图案是有限的，但你可以通过如下几种方式获得新的墙纸图案。

第1种方法：用扫描仪把家人的照片或杂志上的漂亮图片扫描下来，保存成BMP格式的文件就可以了。



如果你对选中的图案略有不满，可以用鼠标左键单击“编辑图案”按钮进行修改。



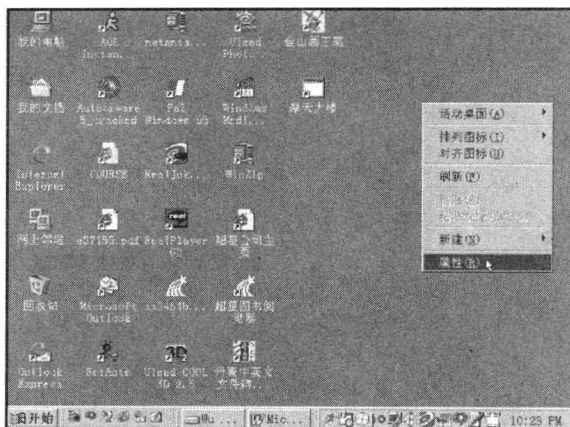
第2种方法: 用抓图软件把电脑屏幕上看到的图象, 无论来自网页还是光盘, 你都可以把它抓下来, 存成BMP格式。但这些图象文件均要放到Windows 文件夹里才可以成为墙纸(存放在其他文件夹里也可, 但对于初学者来说, 这样处理较容易)。

改变屏幕分辨率和显示颜色数

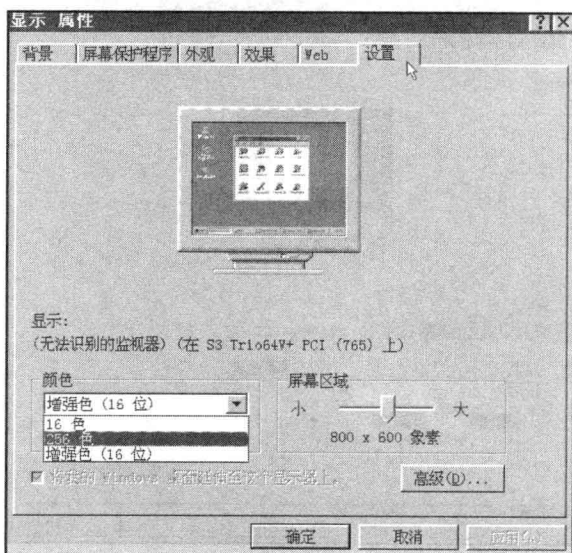
改变分辨率和显示颜色数也可以使桌面发生变化。也许你以前见过报纸上刊登的传真照片, 由许多点组成的照片总使人感到模糊不清。电脑屏幕上显示的图象和传真照片没有什么两样, 都是由点组成的, 只是电脑屏幕的点非常密。为了表示屏幕显示图象的清晰度, 我们采用分辨率高低值来衡量。此外, 在同一时刻, 屏幕上显示的颜色数越多, 图象的表现力也就越强。为了表示彩色图象的表现力, 我们采用显示颜色数来衡量。

屏幕分辨率和显示颜色数并不是数值越大越好, 而要由实际情况来决定。如Windows 98的颜色数的初始设置值可能仅为“增强色(16位)”, 这对运行许多软件是可行的, 但有些图象处理软件或者游戏软件则要求必须是256色, 分辨率也比较高, 这样显示的画面就比较细腻好看。那么如何调整分辨率和显示颜色数呢?

首先在你调整之前, 一定要确认你的显示卡和显示器是否支持这么高的分辨率和颜色数, 否则调整将失败, 甚至无法正常显示, 影响使用。



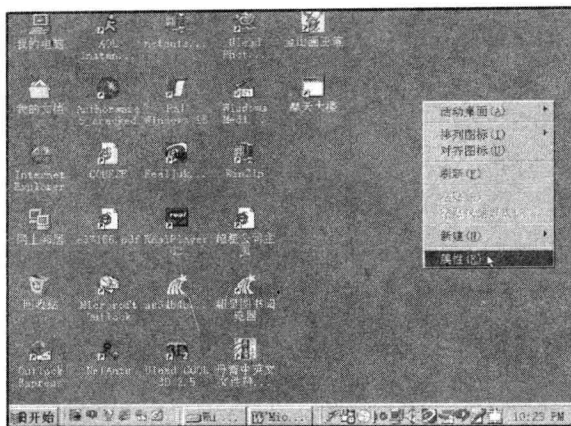
1 把鼠标的光标放在桌面的空白处(不要碰到桌上的图标), 按动鼠标右键单击。在弹出的菜单中, 找到“属性”项, 用鼠标左键单击。



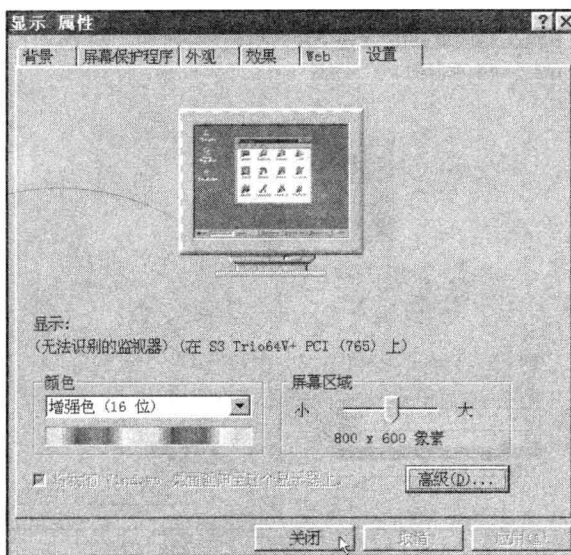
2 在出现的“显示 属性”窗口中, 共有六个卡片可供选择, 用鼠标左键单击“设置”卡片。然后可以在“屏幕区域”中通过拖动滑块来调整屏幕分辨率; 在“颜色”处用鼠标左键单击对话框的小三角, 在下拉菜单中选择颜色数。选完之后用鼠标左键单击“确定”完成。

改变桌面图标字的大小

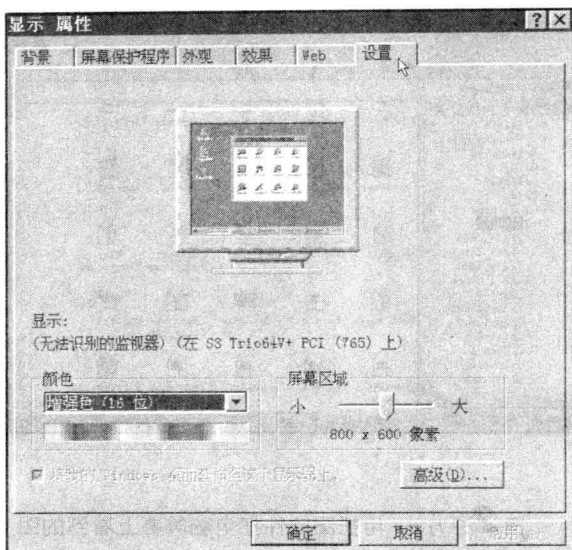
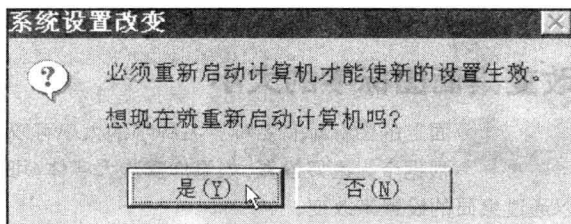
桌面上的图标都有名称, 名称字的大小可以根据个人喜好设置。如果你喜欢大字体, 可以通过桌面的设置来改变。



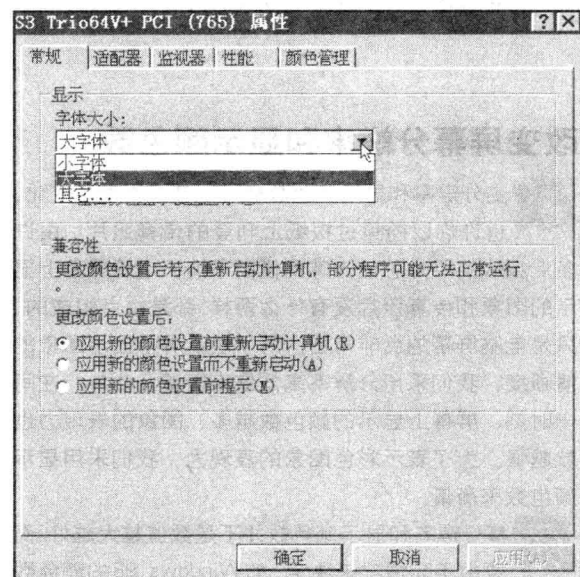
1 用鼠标右键单击桌面空白处，弹出菜单，鼠标左键单击“属性”。



3 再用鼠标左键单击“高级”按钮，在“字体大小”对话框中用鼠标左键单击小三角处，在下拉菜单中用鼠标左键单击“小字体”（原来是“大字体”）。然后鼠标左键单击下部的“确定”按钮。在回到“显示 属性”窗口中用鼠标左键单击“关闭”。



2 在“显示 属性”窗口中，用鼠标左键单击“设置”卡。



4 所有窗口关闭后，系统提示“必须重新启动计算机才能使新的设置生效。想现在就启动计算机吗？”，用鼠标左键单击“是”，系统重新启动，启动完毕，桌面图标字体随之变化。如不满意，还可以重复以上过程改回去。