

JOKER



# 帮

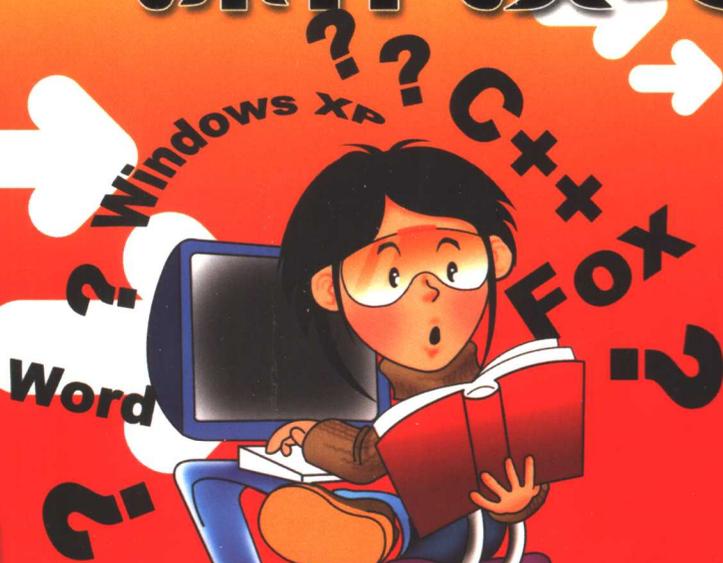
HELP

# 你学

# 电脑入门与 操作技巧

晓涛工作室 编著

赠多媒体光盘

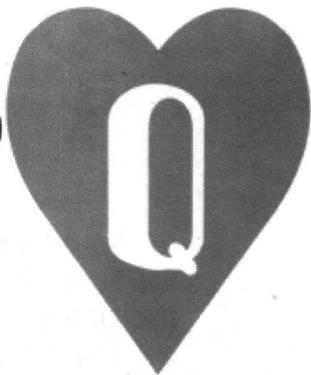


QMIKOC



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

JOKER



赠多媒体光盘

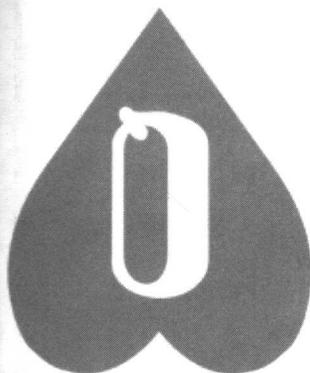
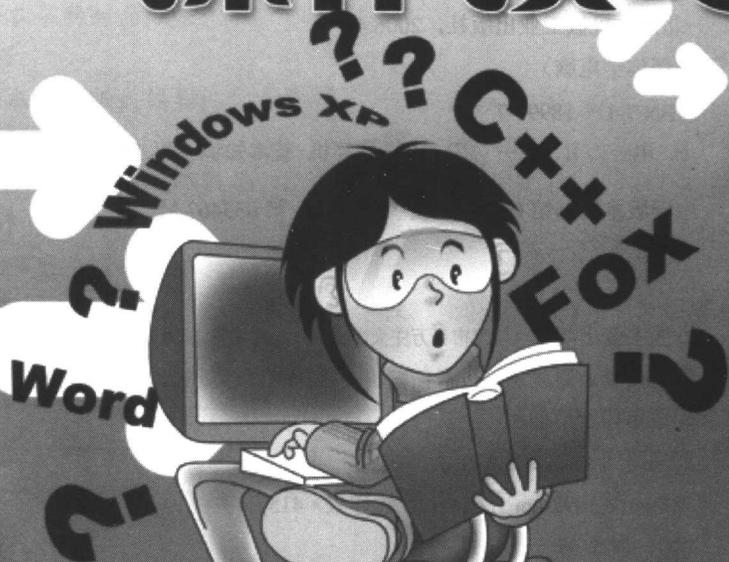


# 邦 你学

HELP

## 电脑入门与 操作技巧

晓涛工作室 编著



Q



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

本书是指导初学者学习电脑使用的入门书籍，详细介绍了电脑的基础知识和电脑的基本操作技能。主要内容包括：初识电脑、Windows XP 的基本操作、输入法的使用、安装和卸载应用软件、畅游网络世界、工具软件的使用、病毒防卫与防火墙、系统的备份与还原以及电脑的清理与维护等知识。

本书是以小迷糊对电脑一窍不通到能熟练操作电脑的过程贯穿始终，内容翔实，图文并茂，并结合实际应用进行讲解，注重技巧和实用性，以便引导初学者自学。每章后面均附有大量丰富生动的练习题，以检验读者对本章知识点的掌握程度，达到巩固每章知识的目的。

本书适合电脑初学者阅读，还可作为有志于从事电脑方面工作人员的学习手册，以及大、中专院校和各种社会培训班的辅导教材。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

电脑入门与操作技巧/晓涛工作室编著.

-北京: 机械工业出版社, 2006.4

(帮你学电脑)

ISBN 7-111-18995-7

I. 电… II. 晓… III. 电子计算机-基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 035467 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 夏孟瑾 责任编辑: 鲁秀敏 版式设计: 赵丽娜

保定市印刷厂印刷

2006 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·17.125 印张·415 千字

0001-8000 册

定价: 25.00 元 (含 1CD)

凡购本图书, 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) 68326294

封面无防伪标均为盗版

# 帮你学

## 多媒体光盘使用说明

### 一、软硬件需要

硬件需要：PIII 500 以上 CPU、256MB 以上内存、200MB 以上自由硬盘空间、支持 1024\*768 分辨率的显卡和显示器、CD-ROM 或 DVD-ROM、声卡、音箱或耳机。

软件需要：Windows 2000/XP 操作系统、Windows Media Player9.0 播放器、设置 1024\*768 分辨率。

### 二、操作指南

- ① 将光盘放入光驱中，该光盘将自动运行，显示如图所示的页面。单击“光盘帮助”按钮，显示光盘播放帮助文件。
- ② 单击“丛书简介”按钮，显示“帮你学”丛书的简要介绍。
- ③ 单击“退出”按钮，结束光盘播放。



- ④ 单击欲播放视频的章名，即可进入相关的章节，查看详细的播放内容。单击感兴趣内容的播放按钮，即可开始相关视频的播放。



- ⑤ 借助进度控制按钮和进度条，可以控制视频的播放进度。使用声音控制按钮，可以控制声音大小。
- ⑥ 单击“返回”按钮，返回光盘主页面，重新选择欲播放的其他章节。

# 丛书序

随着时代的进步，虽然懂计算机、会用计算机的人越来越多，但是仍然有大量刚刚接触计算机的朋友。为了帮助广大初学者快速掌握计算机的基本使用方法，迅速摘掉“菜鸟”的帽子，我们组织了几位有着丰富写作经验的作者，精心编写了本书。拟定写作大纲之前，我们走访了众多的初学者，掌握了大量的第一手资料，了解了他们在学习计算机过程遇到的困难和疑惑，然后，进行了认真研究和分析，试图找到一种最容易被初学者所接受的教学形式。图书初稿完成以后，又交给电脑学校和一些朋友试用，并根据读者意见作了反复的订正和修改。因此，从本书的形成背景来看，即使您对操作系统一窍不通，即使您不知学习计算机该从何处下手，这些都没有关系，只要您现在就开始与书中的“小迷糊”一起学习，相信您很快就会变成一只“老鸟”，走进电脑高手的行列！

## 本丛书适合以下的读者：

- ▶ 对计算机一无所知的人；
- ▶ 想学计算机但不知从何下手的人；
- ▶ 对计算机感兴趣的初学者；
- ▶ 想培养对计算机学习兴趣的人；
- ▶ 在校学生。

本丛书中每章的内容均按照“**本章要点+内容导读+本章内容+小结+过关练习**”的结构进行讲述，各部分的作用如下：

### ◆ 本章要点

以简练的语言概括出本章的重点，使读者在学习的过程中能够有的放矢。

### ◆ 内容导读

通过小迷糊和万事通两个人物对话的方式引出本章内容，活泼的语言可以引起学习的兴趣，同时了解学习本章的原因和重要性。

### ◆ 本章内容

以图解的形式对知识点进行讲解，以降低学习的难度，明了具体操作的针对性。并通过大量的小测试巩固所学内容。

### ◆ 小结

总结本章的重点、难点，及学习过程中需要注意的事项。同时，介绍一些相关的延伸知识，扩展读者的知识面。

### ◆ 过关练习

包括问答题和实际操作两种模式，以巩固所学知识要点，提高的思维能力和实际动手



能力，达到举一反三的目的。

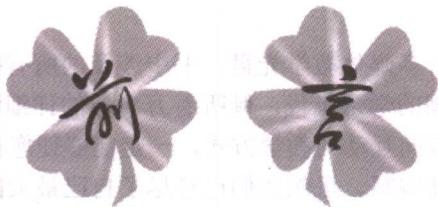
此外，本系列图书均配有多媒体教学光盘。书中涉及的所有操作，都通过演示光盘作了必要的示范。伴随着小迷糊的学习步伐，倾听着万事通的详细讲解，简单友好的操作界面、身临其境的直观感受、双向互动的教学方式，一定能够使您在学习时事半功倍。

本丛书由晓涛工作室集体编写。虽然我们已尽了自己最大的努力争取做到“最好”，但是“没有最好，只有更好”，书中恐怕仍然会存在一些错误和纰漏，欢迎各位大方之家和读者朋友不吝批评指正。

真诚地希望这套丛书能够成为您的良朋益友。无论您在阅读和使用过程中遇到什么问题 and 疑惑，均可访问 <http://www.xtbooks.com> 寻求技术支持，我们会及时向您伸出援手，竭尽全力为您排忧解难。

晓涛工作室

2006年4月



学习使用家用电脑难吗?

不难!

阅读本书能熟练掌握使用家用电脑的基本方法吗?

能!



### 为什么要阅读本书

随着电脑和相关技术的飞速发展,越来越多的家庭、个人、机关和中小企业配备了电脑,可见电脑已经成为我们工作、生活中不可或缺的一部分。作为新时代的一员,熟悉电脑并能熟练操作电脑已经势在必行。可我们作为一名电脑初学者,如何才能学好电脑呢?通过本书的学习,相信每一位电脑初学者都能很快地熟悉电脑并掌握电脑的基本操作。

本书设计了调皮好学的小迷糊和知识渊博的万事通姐姐两个人物,分别扮演学生和老师的角色,本书内容就是由她们贯穿始终。读者可以结合多媒体教学光盘,随着小迷糊的学习步伐,听听万事通姐姐的讲解,通过互动式学习来熟悉电脑并掌握电脑的基本操作。

本书还穿插了小迷糊和万事通姐姐的提示语言以及小提示和小技巧两个小栏目。看到小迷糊、万事通姐姐卡通和小提示或者小技巧可要提高警惕哟,它们都是需要重点注意的地方。小测试是强化知识点的小练习,只要即兴练习,趁热打铁,就能记忆深刻。

### 阅读本书能学到什么

- ❖ 初识电脑
- ❖ Windows XP 的基本操作
- ❖ 汉字录入
- ❖ 安装和卸载应用软件
- ❖ 畅游网络世界
- ❖ 防卫病毒
- ❖ 常用工具软件的使用
- ❖ 电脑的清理与维护

“授之以鱼,不如授之以渔”,本书在传授知识的同时,还侧重教给读者自学的能力。



本书由晓涛工作室编著，孙莉婧、夏娜娜等执笔，宫涛和刘晓辉共同策划并提出了许多非常好的意见和建议，参与本书资料收集工作的还有宫涛、王艳芹、崔红霞、盖桂芝、宫立胜、高鹏飞、宫姗姗、于鹏、刘宝宝、宫洋、宫晓等。

由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者不吝批评指正。

E-mail 地址：[xiaotaoworkroom@163.com](mailto:xiaotaoworkroom@163.com)。

和创用安能式材数选

和生丛

编者 宫南

1.1 绪论	1.1.1 本书的编写背景	1.1.2 本书的编写目的	1.1.3 本书的编写原则	1.1.4 本书的编写特色
2.1 汉字输入技术	2.1.1 汉字输入技术的发展	2.1.2 汉字输入技术的分类	2.1.3 汉字输入技术的特点	2.1.4 汉字输入技术的要求
3.1 汉字输入设备	3.1.1 汉字输入设备的组成	3.1.2 汉字输入设备的功能	3.1.3 汉字输入设备的性能	3.1.4 汉字输入设备的维护
4.1 汉字输入软件	4.1.1 汉字输入软件的发展	4.1.2 汉字输入软件的功能	4.1.3 汉字输入软件的性能	4.1.4 汉字输入软件的要求
5.1 汉字输入方法	5.1.1 汉字输入方法的发展	5.1.2 汉字输入方法的分类	5.1.3 汉字输入方法的特点	5.1.4 汉字输入方法的要求
6.1 汉字输入技术	6.1.1 汉字输入技术的发展	6.1.2 汉字输入技术的分类	6.1.3 汉字输入技术的特点	6.1.4 汉字输入技术的要求
7.1 汉字输入技术	7.1.1 汉字输入技术的发展	7.1.2 汉字输入技术的分类	7.1.3 汉字输入技术的特点	7.1.4 汉字输入技术的要求
8.1 汉字输入技术	8.1.1 汉字输入技术的发展	8.1.2 汉字输入技术的分类	8.1.3 汉字输入技术的特点	8.1.4 汉字输入技术的要求
9.1 汉字输入技术	9.1.1 汉字输入技术的发展	9.1.2 汉字输入技术的分类	9.1.3 汉字输入技术的特点	9.1.4 汉字输入技术的要求
10.1 汉字输入技术	10.1.1 汉字输入技术的发展	10.1.2 汉字输入技术的分类	10.1.3 汉字输入技术的特点	10.1.4 汉字输入技术的要求
11.1 汉字输入技术	11.1.1 汉字输入技术的发展	11.1.2 汉字输入技术的分类	11.1.3 汉字输入技术的特点	11.1.4 汉字输入技术的要求
12.1 汉字输入技术	12.1.1 汉字输入技术的发展	12.1.2 汉字输入技术的分类	12.1.3 汉字输入技术的特点	12.1.4 汉字输入技术的要求
13.1 汉字输入技术	13.1.1 汉字输入技术的发展	13.1.2 汉字输入技术的分类	13.1.3 汉字输入技术的特点	13.1.4 汉字输入技术的要求
14.1 汉字输入技术	14.1.1 汉字输入技术的发展	14.1.2 汉字输入技术的分类	14.1.3 汉字输入技术的特点	14.1.4 汉字输入技术的要求
15.1 汉字输入技术	15.1.1 汉字输入技术的发展	15.1.2 汉字输入技术的分类	15.1.3 汉字输入技术的特点	15.1.4 汉字输入技术的要求
16.1 汉字输入技术	16.1.1 汉字输入技术的发展	16.1.2 汉字输入技术的分类	16.1.3 汉字输入技术的特点	16.1.4 汉字输入技术的要求
17.1 汉字输入技术	17.1.1 汉字输入技术的发展	17.1.2 汉字输入技术的分类	17.1.3 汉字输入技术的特点	17.1.4 汉字输入技术的要求
18.1 汉字输入技术	18.1.1 汉字输入技术的发展	18.1.2 汉字输入技术的分类	18.1.3 汉字输入技术的特点	18.1.4 汉字输入技术的要求
19.1 汉字输入技术	19.1.1 汉字输入技术的发展	19.1.2 汉字输入技术的分类	19.1.3 汉字输入技术的特点	19.1.4 汉字输入技术的要求
20.1 汉字输入技术	20.1.1 汉字输入技术的发展	20.1.2 汉字输入技术的分类	20.1.3 汉字输入技术的特点	20.1.4 汉字输入技术的要求

# 目 录

## 多媒体光盘使用说明

### 丛书序

### 前言

## 第 1 章 认识人类的朋友——电脑 ..... 1

1.1 什么是电脑 ..... 2

1.2 电脑的基本用途 ..... 2

1.2.1 文书处理的好帮手 ..... 3

1.2.2 辅助设计的新工具 ..... 3

1.2.3 休闲娱乐的新伙伴 ..... 4

1.3 电脑的启动与关闭 ..... 4

1.3.1 开机 ..... 4

1.3.2 关机 ..... 6

1.4 鼠标的使用 ..... 7

1.4.1 握持鼠标的正确方法 ..... 7

1.4.2 鼠标在电脑中的表现形式 ..... 8

1.4.3 鼠标的 basic 操作 ..... 8

1.5 键盘的使用 ..... 9

1.5.1 键盘的分区 ..... 9

1.5.2 键盘组合键的妙用 ..... 16

1.5.3 操控键盘的正确方法 ..... 17

1.6 显示器的使用 ..... 20

1.7 光驱的使用 ..... 21

1.8 其他基本外设的使用 ..... 21

1.8.1 刻录机的使用 ..... 21

1.8.2 摄像头的使用 ..... 21

1.8.3 数码相机的使用 ..... 22

1.9 小结 ..... 22

1.10 过关练习 ..... 22

## 第 2 章 Windows XP 操作系统的简单使用 ..... 23

2.1 桌面的构成 ..... 24

2.1.1 快捷方式图标 ..... 24

2.1.2 任务栏 ..... 24

2.1.3 窗口 ..... 26

2.1.4 对话框 ..... 27

2.2 定制个性化桌面 ..... 28

2.2.1 更换桌面背景 ..... 28

2.2.2 更换屏幕保护程序 ..... 29

2.2.3 更换 Windows XP 的显示外观 ..... 30

2.2.4 设置屏幕分辨率和颜色质量 ..... 32

2.3 窗口的基本操作 ..... 33

2.3.1 调整窗口大小 ..... 33

2.3.2 移动窗口 ..... 35

2.3.3 滚动窗口 ..... 35

2.3.4 切换窗口 ..... 35

2.3.5 排列窗口 ..... 36

2.3.6 关闭窗口 ..... 37

2.4 初识文件和文件夹 ..... 38

2.4.1 文件和文件夹的基本概念 ..... 38

2.4.2 资源管理器 ..... 39

2.4.3 新建文件或文件夹 ..... 41

2.4.4 重命名文件或文件夹 ..... 42

2.4.5 选择、移动文件或文件夹 ..... 43

2.4.6 复制、粘贴文件或文件夹 ..... 47

2.4.7 删除、还原文件或文件夹 ..... 49

2.4.8 改变文件或文件夹的浏览方式 ..... 50

2.4.9 更改文件或文件夹的排列



方式.....	52	4.2 查看电脑中的软件.....	101
2.4.10 搜索文件或文件夹.....	52	4.2.1 通过“控制面板”查看.....	101
2.4.11 设置文件或文件夹的属性.....	53	4.2.2 通过“开始”菜单查看.....	102
2.5 充分利用“帮助和支持中心”.....	54	4.3 安装软件的前期准备.....	102
2.6 Windows XP 的附件工具.....	56	4.3.1 获取软件.....	103
2.6.1 记事本.....	56	4.3.2 寻找安装序列号和可执行 文件.....	103
2.6.2 写字板.....	57	4.3.3 确定软件安装位置.....	103
2.6.3 计算器.....	61	4.4 安装软件.....	104
2.6.4 画图.....	63	4.4.1 安装 Office 2003.....	104
2.6.5 媒体播放器.....	66	4.4.2 安装播放软件“暴风 影音”.....	106
2.6.6 游戏.....	69	4.5 卸载软件.....	108
2.7 小结.....	72	4.5.1 通过“控制面板”卸载.....	108
2.8 过关练习.....	72	4.5.2 通过自带的卸载程序卸载.....	110
<b>第 3 章 轻松实现文字录入.....</b>	<b>75</b>	4.5.3 手工删除.....	111
3.1 选择输入法.....	76	4.6 小结.....	111
3.2 添加/删除输入法.....	76	4.7 过关练习.....	112
3.3 智能 ABC 输入法.....	78	<b>第 5 章 畅游网络世界.....</b>	<b>113</b>
3.3.1 打开智能 ABC 输入法.....	78	5.1 互联网的典型应用.....	114
3.3.2 设置智能 ABC 输入法.....	79	5.2 浏览网页.....	114
3.3.3 智能 ABC 输入法应用实例.....	80	5.2.1 打开多个浏览窗口.....	115
3.4 微软拼音输入法.....	83	5.2.2 快速显示以前查看过的 网页.....	115
3.4.1 打开微软拼音输入法.....	83	5.2.3 使用历史记录打开网页.....	116
3.4.2 设置与使用微软拼音输入法.....	84	5.2.4 更改主页.....	117
3.5 五笔字型输入法.....	88	5.2.5 使用收藏夹.....	117
3.5.1 五笔字型的基础知识.....	88	5.3 搜索网上信息.....	118
3.5.2 五笔字型的拆分原则.....	91	5.3.1 关键字搜索.....	118
3.5.3 五笔字型的单字输入.....	93	5.3.2 分类搜索.....	119
3.5.4 简码的输入.....	94	5.4 下载网络资源.....	121
3.5.5 词组的输入.....	95	5.4.1 使用 IE 浏览器直接下载.....	121
3.6 设置默认的输入法.....	96	5.4.2 通过下载软件下载.....	123
3.7 输入法之间的切换.....	97	5.5 收发邮件.....	126
3.8 小结.....	97	5.5.1 申请与使用邮箱.....	126
3.9 过关练习.....	98	5.5.2 使用 Outlook Express 收发 邮件.....	131
<b>第 4 章 应用软件的安装与卸载.....</b>	<b>99</b>		
4.1 应用软件的选择.....	100		
4.1.1 选择软件时应考虑的因素.....	100		
4.1.2 可供选择的软件.....	100		

5.5.3	将垃圾邮件拒之门外.....	138	7.2.2	Kmplayer.....	172
5.6	使用QQ进行网上联络.....	139	7.3	视音频转换工具.....	175
5.6.1	申请免费的QQ号.....	139	7.3.1	豪杰视频通.....	175
5.6.2	登录聊天界面.....	140	7.3.2	豪杰音频通.....	177
5.6.3	添加好友.....	141	7.4	图形图像处理工具.....	179
5.6.4	和网友聊天.....	143	7.4.1	ACDSee窗口.....	179
5.6.5	添加自定义表情.....	144	7.4.2	浏览图片.....	180
5.6.6	视频聊天.....	146	7.4.3	转换图片格式.....	180
5.6.7	传输文件.....	147	7.5	小结.....	182
5.6.8	设置个人资料.....	148	7.6	过关练习.....	182
5.7	小结.....	149	<b>第8章</b>	<b>网络的基本知识.....</b>	<b>183</b>
5.8	过关练习.....	149	8.1	网络基础.....	184
<b>第6章</b>	<b>病毒防卫与防火墙.....</b>	<b>151</b>	8.1.1	网络的构成.....	184
6.1	认识电脑病毒.....	152	8.1.2	网络的分类.....	184
6.1.1	什么是病毒.....	152	8.1.3	互联网与网络的关系.....	185
6.1.2	病毒的类型.....	152	8.2	常见的上网方式.....	185
6.1.3	病毒的危害.....	153	8.2.1	拨号上网.....	185
6.2	防范病毒.....	153	8.2.2	ADSL上网.....	186
6.2.1	病毒的初步诊断.....	154	8.2.3	小区宽带上网.....	186
6.2.2	病毒的防治.....	154	8.2.4	无线上网.....	187
6.3	查杀病毒.....	155	8.3	ADSL上网.....	187
6.3.1	查杀病毒的步骤.....	155	8.3.1	ADSL硬件的安装.....	187
6.3.2	更新反病毒数据库.....	157	8.3.2	ADSL Modem的基本设置.....	189
6.4	天网防火墙.....	157	8.3.3	客户端的连接设置.....	192
6.4.1	系统设置.....	157	8.3.4	连接网络.....	195
6.4.2	安全级别设置.....	160	8.3.5	设置ADSL拨号连接属性.....	196
6.4.3	IP规则设置.....	161	8.4	小结.....	198
6.4.4	应用程序规则设置.....	161	8.5	过关练习.....	198
6.4.5	网络访问监控功能.....	163	<b>第9章</b>	<b>系统信息的备份与还原.....</b>	<b>199</b>
6.5	小结.....	164	9.1	字体的备份与还原.....	200
6.6	过关练习.....	164	9.1.1	备份字体.....	200
<b>第7章</b>	<b>常用工具软件的使用.....</b>	<b>165</b>	9.1.2	还原字体.....	202
7.1	音频播放器.....	166	9.2	文件的备份与还原.....	204
7.1.1	MP3播放器Winamp 5.....	166	9.3	IE收藏夹的备份与还原.....	204
7.1.2	千千静听.....	167	9.3.1	备份IE收藏夹.....	204
7.2	视频播放器.....	170	9.3.2	还原IE收藏夹.....	206
7.2.1	RealPlayer.....	170	9.4	注册表的备份与还原.....	208



9.4.1 备份注册表.....	208	11.3 显示系统的日常维护.....	241
9.4.2 还原注册表.....	212	11.3.1 显示器的维护.....	241
9.5 小结.....	215	11.3.2 显卡的维护.....	243
9.6 过关练习.....	215	11.4 鼠标与键盘的日常维护.....	243
<b>第 10 章 优化与清理个人电脑.....</b>	<b>217</b>	11.4.1 键盘的维护.....	243
10.1 Windows 优化大师.....	218	11.4.2 鼠标的维护.....	244
10.1.1 测试电脑的性能.....	218	11.5 认识电脑故障.....	245
10.1.2 备份、恢复驱动程序.....	219	11.5.1 电脑的故障分类.....	245
10.1.3 清除垃圾文件.....	220	11.5.2 引起电脑故障的原因.....	245
10.1.4 给注册表减肥.....	221	11.6 电脑故障的检测.....	246
10.1.5 卸载应用程序.....	222	11.6.1 电脑故障检测原则.....	247
10.1.6 系统性能优化.....	223	11.6.2 电脑故障检测方法.....	248
10.2 超级兔子魔法设置.....	225	11.7 电脑故障排除方法.....	249
10.2.1 调整开机时自动运行的 程序.....	225	11.7.1 硬件故障排除方法.....	249
10.2.2 输入法设置.....	226	11.7.2 软件故障排除方法.....	250
10.2.3 卸载应用程序.....	227	11.8 几种常见电脑故障和解决方法.....	251
10.2.4 备份注册表.....	228	11.8.1 电脑长时间使用后出现花 屏现象.....	251
10.2.5 还原注册表.....	230	11.8.2 电脑经常自动重启.....	251
10.2.6 给注册表减肥.....	231	11.8.3 光电鼠标灵敏度变差.....	252
10.2.7 查看系统信息.....	232	11.8.4 开机电源灯闪一下就熄灭.....	253
10.3 磁盘管理.....	233	11.8.5 无法看到网页中的图片.....	253
10.3.1 磁盘清理.....	233	11.8.6 IE 窗口总是最小化.....	254
10.3.2 磁盘检测.....	235	11.8.7 使用 Outlook 2003 无故 掉线.....	255
10.3.3 磁盘碎片整理.....	236	11.8.8 连续工作几小时电脑突然 黑屏.....	256
10.4 小结.....	238	11.8.9 原来可以软关机, 现在却变 成了重新启动.....	257
10.5 过关练习.....	238	11.8.10 播放 CD 时, 系统无响应 或报告出错.....	258
<b>第 11 章 电脑的日常维护和故障 排除.....</b>	<b>239</b>	11.9 小结.....	259
11.1 电脑的日常维护.....	240	11.10 过关练习.....	259
11.1.1 加强环境的管理.....	240		
11.1.2 注重个人使用习惯.....	240		
11.2 主机的日常维护.....	241		



帮你学

第

1

章

认识人类的朋友——电脑

### 本章要点

- ☞ 什么是电脑
- ☞ 电脑的基本用途
- ☞ 电脑的启动与关闭
- ☞ 鼠标的使用
- ☞ 键盘的使用
- ☞ 显示器的使用
- ☞ 光驱的使用
- ☞ 其他基本外设的使用

万事通：小迷糊，你在做什么呢？怎么看起来闷闷不乐的，有心事吗？

小迷糊：嗯。万事通姐姐，最近很多人都在谈论电脑，可我还不知道电脑是个什么东西，你能帮帮我吗？

万事通：没问题，你想学什么呢？

小迷糊：我也不知道，你说我应该学些什么呢？

万事通：既然你连电脑是什么都不知道，那么我们就从电脑最基本的知识开始学起吧！你可要认真学哟！

### 1.1 什么是电脑

我们随时随地都会听到人们谈论电脑，那以，电脑到底是什么呢？

严格上来讲，电脑是一种按照既定程序存储和处理数据并生成有用信息的电子装备。通俗地说，电脑就是一部“简单”的复杂机器。

说它“复杂”是因为电脑的工作原理深奥，元件众多。说它“简单”，是因为在使用它的过程中，根本无须理会那些深奥的东西，使用方法和电视机、录像机没有什么区别。比如我们可以用电视遥控器选择频道，电视频道节目就出现在电视机屏幕上。同样，若给电脑一些操作指令，它就会按指令要求给您满意的结果。

最早研制电脑的目的是加快计算速度，而且，电脑刚问世时，也就是一台只能进行一些复杂的微积分计算的机械式计算机器，所以最初称为“电子计算机”。

随着科技的发展，计算机除了具有计算功能以外，还具有记忆、存储、判断和思维的能力，就如同人的大脑，所以人们就亲切地称它为“电脑”。久而久之，“电脑”就成了“计算机”的代名词了。

图 1-1 所示的是目前最为常见的两款电脑，即台式机与笔记本电脑。



图 1-1

#### 小提示

原来，这就是电脑呀。那这两台电脑有什么区别吗？为什么有不同的名字呢？  
单从外观上来看，这两个电脑就有很大的区别。台式机体积庞大，而笔记本电脑体积小巧；台式机必须平放在电脑桌上才可使用，而笔记本电脑可以放在任何地方，便于携带。

### 1.2 电脑的基本用途

万事通姐姐，买这样一台电脑到底用来干什么呢？

很多人在买了电脑之后，只会用它来打打字，玩玩游戏，偶尔进行一些简单的数字计算，其实这些对于电脑来说只不过是“小菜一碟”。电脑还具有很多更强大的功能，可以说



它是当今社会上一台无所不能的设备，工作、学习、娱乐，样样都离不开它。

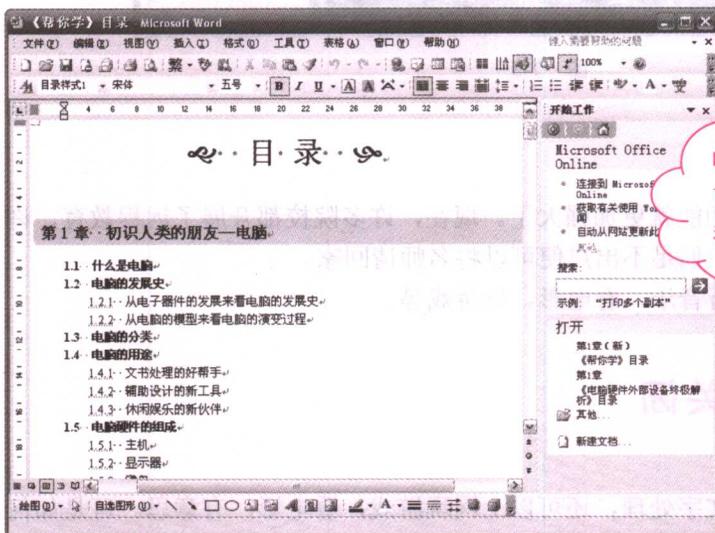
下面就从几个方面来介绍电脑的用途。

### 1.2.1 文书处理的好帮手

电脑在工作中的最大用途就是用于文字处理。与用手笔写作相比，用电脑写作更加方便快捷，易修改，易复制，易于发布与传播，不必担心稿件会弄脏，可以放心大胆地去写；而且电脑最大的一个优势就是利于保存，这样就不用担心稿件会被水淋湿，或是因其他意外的事件弄丢或摧毁。

既然说到了文书处理，就不能不说一下 Office 套装软件，它是目前为止最好用的办公应用软件。其中包括了文字处理软件 Word、电子表格软件 Excel、数据库软件 Access、收发邮件的 Outlook、制作网页的 FrontPage 和制作幻灯片的 PowerPoint。

Office 套装软件目前最新的版本是 Office 2003。图 1-2 显示了 Word 2003 的工作界面，在这里可以完成各种文书处理的操作。



噢，这个不错，我可以在电脑中完成我的个人日记了。



图 1-2

### 1.2.2 辅助设计的新工具

进入了科技信息时代，使用电脑进行建筑、电子或机械产品的辅助设计已不再是梦想。现代电脑软件功能已经相当强大，图形、文字和数值等信息在电脑内可以一体化进行工作，使原本粗笨的手工绘图，变得更加方便与准确。当然，这些工作的完成需要专门的辅助设计软件。

目前处理图形和图像的软件非常多，例如 Photoshop、CorelDRAW 等，只要有了这样一些处理图形的软件，就可以创造出具有梦幻般色彩的图片了。如图 1-3 所示就是 Photoshop CS 的工作界面。

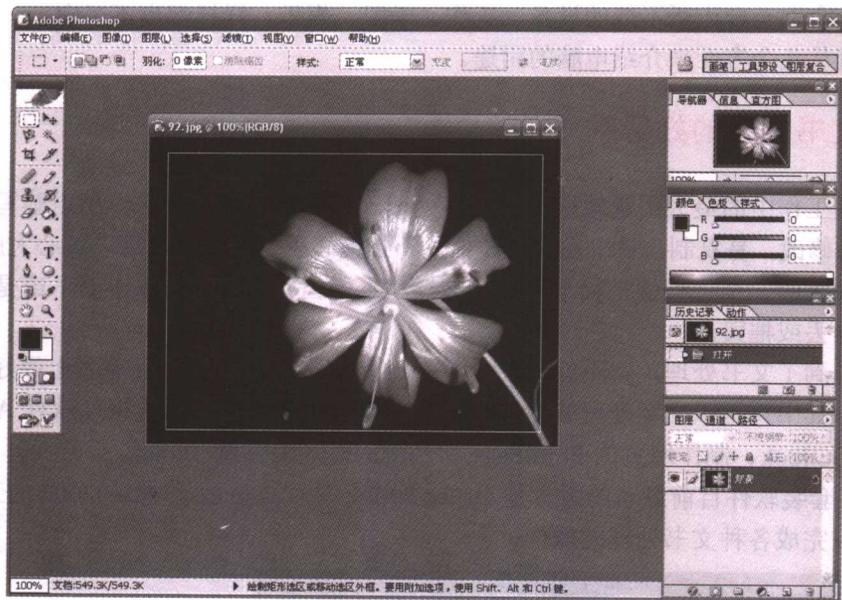


图 1-3

### 1.2.3 休闲娱乐的新伙伴

电脑和互联网连接之后，功能就更加强大了。现在，许多院校都开展了远程教育，许多网站也都提供网络课堂，学生们足不出户便可以将名师请回家。

除此之外，还可以用电脑听音乐，看电影，玩游戏等。

## 1.3 电脑的启动与关闭

没想到电脑除了可以进行文字处理，还可以上网玩游戏，看电影，有意思。可是如何才能启动电脑呢？我看到电脑上布满了好多的按钮，和家里的电视机并不一样，要怎么做才可以让它工作呢？

小迷糊，别着急，启动电脑其实非常简单，只要按照我说的顺序来，保管你一遍即可学会。

### 1.3.1 开机

要使用电脑，第一步就是开机。开机的具体操作步骤如下：

- ① 要将电脑主机和显示器的电源插头插到电源插座上，并确保插座通电，如图 1-4 所示。
- ② 打开显示器电源，如图 1-5 所示。

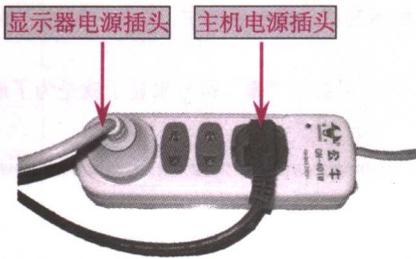


图 1-4



图 1-5

- ③ 打开主机电源，如图 1-6 所示。当机箱上的显示灯亮时，即表示打开了主机电源。
- ④ 电脑开始进行自检和系统引导，如图 1-7 所示。



图 1-6

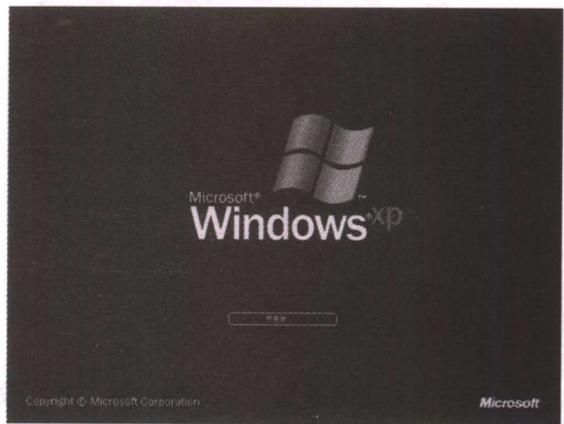


图 1-7

- ⑤ 接着将会出现欢迎界面，如图 1-8 所示。
- ⑥ 稍候则会进入 Windows XP，如图 1-9 所示。



图 1-8

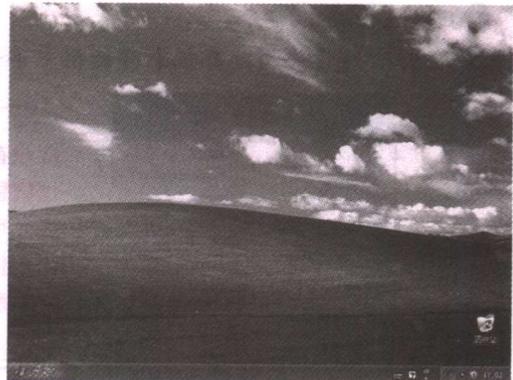


图 1-9