

想学就学

多功能版

XIANGXUEJIUXUE
DUOGONGNENGBAN

电脑入门 学用查

- 电脑生手学电脑一本通
- 集知识性、实用性、速查性于一体的多功能图书

◎ 杨雯岚



配套多媒体自学光盘

CD-ROM



四川广播电视大学 制作



四川远程电子出版社 出版

SICHUAN DISTANCE ELECTRONICS PRESS

共2册

不懂电脑命令、英语词汇不用愁

《查通》手册

想学就学

多功能版

XIANGXUEJIUXUE
DUOGONGNENGBAN

5PCS
QIANGCHENGWENHUA

电脑入门 学用查

杨雯岚 编著



四川广播电视大学 制作



四川远程电子出版社 出版
SICHUAN DISTANCE ELECTRONICS PRESS

内容提要

本书专门为想在短时间内学会电脑操作的读者而编写。本书内容包括初次接触电脑、Windows XP 的基本知识、在电脑中输入汉字、Windows XP 文件管理、Windows XP 控制面板、Windows XP 常用附件、Word 的常用操作、网上冲浪等方面的知识。

本书语言轻松简洁、内容丰富，注重实际操作与应用，突出知识的先进性、实用性，强调内容的易学性。随书配套的多媒体自学光盘形象生动，还附赠一本《电脑英汉速查通》小手册，超值实用，非常适合广大电脑新手阅读。

电脑入门学用查

- | | |
|-----------|--|
| 文 本 作 者 | 杨雯岚 |
| 审校/ 责任编辑 | 吕舟洋 |
| C D 制 作 者 | 四川广播电视大学 |
| 出版/ 发 行 者 | 四川远程电子出版社 |
| 地 址 | 成都市一环路西 3 段 3 号 (610073) |
| 电 话 | (028) 87762932 |
| 技 术 支 持 | www.21pcedu.com |
| 经 销 | 各地新华书店、软件连锁店 |
| C D 生 产 者 | 东方光盘制造有限公司 |
| 文 本 印 刷 者 | 成都墨池教育印刷总厂 |
| 版 本 号 | ISBN 7-900713-12-3 |
| 定 价 | 19.80 元 (1 光盘含使用手册) |

前 言



P r e f a c e

纵观当今社会，电脑已全面渗透到各行各业，将电脑作为工具，用它来完成某项任务，是所有电脑用户的共同点。但对于没有接触过电脑的人而言，电脑总显得那么神秘和难以掌握。为了消除初学者对电脑的神秘感和恐惧感，培养学习电脑的兴趣，树立自信心和学习方法，并且在短时间内掌握电脑的使用方法和技巧，我们精心编写了该书。

本书力求以新颖别致的形式使读者轻松而快速地掌握电脑入门知识，熟悉电脑的基本操作，并学会进行文字处理和上网等应用技能。

本书主要介绍了初次接触电脑我们应掌握的基础知识、Windows XP 的基本知识、在电脑中输入汉字、Windows XP 的文件管理、Windows XP 的控制面板、Windows XP 的常用附件、Word 文字处理的一般操作、网上冲浪等知识。

如果您希望掌握电脑的操作或将电脑作为工作的好帮手，那么，您可得看看本书，因为要想在电脑这个精彩世界畅通无阻，首先得“电脑入门”。本书读者群定位于电脑初学者、电脑办公人员以及对电脑感兴趣的广大读者自学。

光盘说明

C D I n t r o d u



➤ 运行环境

操作系统: Windows 98/Me/2000/XP 各种版本

屏幕分辨率: 不小于 800×600 像素

CPU: 奔腾 III 以上

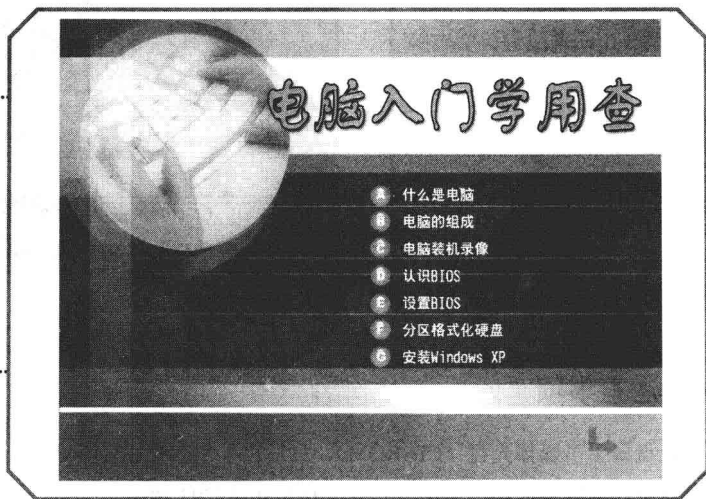
屏幕色深: 不低于 16 位色

内存: 128MB 以上

声音设备: 声卡及音箱

➤ 光盘主界面

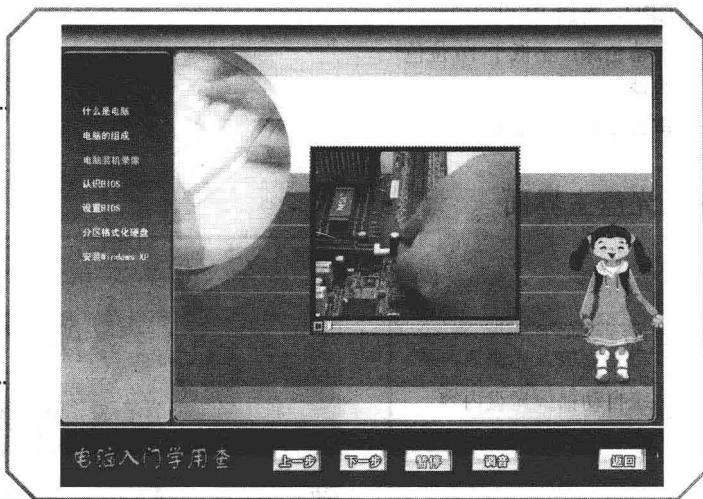
将光盘放入光驱后, 系统自动播放光盘内容。稍等片刻之后, 将显示光盘主界面。在该主界面中单击相应的按钮即可学习。



➤ 光盘内容

- 什么是电脑
- 电脑的组成
- 电脑装机录像
- 认识 BIOS
- 分区格式化硬盘
- 安装 Windows XP

进入相应的学习界面后，将会出现两个卡通人物，通过这两个人物的教与学，让读者边看边学电脑知识。单击“返回”按钮可返回主界面。



➤ 注意事项

本光盘属于多媒体光盘（CD-ROM），只适用于电脑光驱，不适用于普通 VCD/DVD 机使用。光盘出现任何质量问题，请联系经销商调换或者致电 028-86119293 调换。

目 录

第 1 章 初次接触电脑.....	1
1.1 电脑的常用功能	1
1.2 电脑的组成	2
1.2.1 电脑的硬件结构	3
1.2.2 电脑的软件系统	7
1.3 启动和关闭电脑	7
1.3.1 启动电脑	7
1.3.2 关闭电脑	8
1.4 键盘的操作	9
1.4.1 键盘的基本分区	9
1.4.2 手指的键位分工	11
1.4.3 击键的要求	12
1.5 玩转鼠标	13
1.5.1 鼠标的基本操作	13
1.5.2 鼠标的几种状态	14
第 2 章 Windows 的基本知识.....	15
2.1 Windows 的桌面简介	15
2.1.1 认识桌面	15
2.1.2 任务栏	16
2.1.3 “开始” 菜单	17

2.2	操作桌面图标	18
2.2.1	显示系统图标	18
2.2.2	添加应用程序图标	19
2.2.3	图标操作	20
2.3	操作任务栏	24
2.3.1	设置任务栏属性	24
2.3.2	改变任务栏的位置和大小	25
2.3.3	使用工具栏	26
2.4	Windows 的菜单	27
2.4.1	菜单的类型	27
2.4.2	菜单命令的符号标记	29
2.4.3	选择菜单命令的方法	29
2.5	Windows 窗口	30
2.5.1	窗口的组成	30
2.5.2	窗口的基本操作	32
2.6	Windows 的对话框	35
第 3 章	在电脑中输入汉字	37
3.1	调整输入法	37
3.1.1	删除系统自带输入法	37
3.1.2	添加系统自带输入法	38
3.2	准备输入	39
3.2.1	输入汉字的准备工作	39
3.2.2	认识汉字输入法状态条	40

3.3	中文标点符号的输入	42
3.4	使用输入法	43
3.4.1	全拼输入法	43
3.4.2	智能 ABC 输入法	46
第 4 章	Windows 的文件管理	51
4.1	文件管理基础	51
4.1.1	认识文件和文件夹	51
4.1.2	“我的电脑”与“资源管理器”	53
4.2	查看文件和文件夹	55
4.2.1	打开文件或文件夹	55
4.2.2	设置文件或文件夹的显示方式	57
4.3	文件或文件夹的基本操作	59
4.3.1	新建文件或文件夹	60
4.3.2	重命名文件或文件夹	60
4.3.3	搜索文件或文件夹	62
4.3.4	移动、复制、删除文件或文件夹	64
4.3.5	“回收站”的使用与管理	68
4.3.6	把文件永久删除	70
4.4	其他管理操作	71
4.4.1	设置文件或文件夹的属性	71
4.4.2	创建文件或文件夹的桌面快捷方式	74
第 5 章	Windows 的控制面板	76
5.1	启动控制面板	76

5.2 设置桌面	77
5.2.1 设置 Windows 经典外观	77
5.2.2 设置桌面背景	79
5.2.3 设置屏幕保护程序	80
5.2.4 设置鼠标指针样式	81
5.2.5 桌面外观设置	83
5.2.6 色彩和分辨率	84
5.3 设置用户账户	86
5.3.1 创建新的用户账户	86
5.3.2 更改用户账户	87
5.3.3 设置用户密码	88
5.3.4 更改用户登录和注销方式	91
5.4 设置日期	92
5.5 删除和添加设置	93
5.5.1 安装应用软件	93
5.5.2 删除应用软件	96
5.5.3 安装和删除 Windows 组件	97
第 6 章 Windows 的常用附件	99
6.1 写字板	99
6.1.1 启动程序	99
6.1.2 新建和保存文档	101
6.2 计算器	103
6.3 使用画图工具	104

6.3.1	启动和认识画图工具	104
6.3.2	绘制图形	106
6.3.3	保存修改的图片	107
6.4	体验多媒体	108
6.4.1	用电脑听音乐	108
6.4.2	用电脑看 VCD	109
6.4.3	用电脑录音	110
6.5	磁盘维护	112
6.5.1	磁盘碎片整理	112
6.5.2	磁盘扫描	114
6.5.3	磁盘清理	115
第 7 章	Word 的一般操作	117
7.1	Word 2002 的操作基础	117
7.1.1	启动和认识 Word 2002	117
7.1.2	定制工具栏	118
7.1.3	Word 2002 的视图方式	119
7.1.4	使用 Word 2002 帮助	120
7.1.5	退出 Word 2002	122
7.2	Word 文档的基本操作	122
7.2.1	建立新文档	123
7.2.2	保存和关闭文档	124
7.2.3	打开文档	125
7.3	编辑文本	126

7.3.1	在 Word 中输入文本	126
7.3.2	选定文本	127
7.3.3	删除文本	128
7.3.4	移动/复制文本	128
7.3.5	查找和替换文本	130
7.4	格式化文本	131
7.4.1	设置字体格式	132
7.4.2	设置段落格式	132
7.4.3	设置边框和底纹	133
7.4.4	设置项目符号和编号	135
7.4.5	插入页眉和页脚	136
第 8 章	网上冲浪	138
8.1	浏览网页信息	138
8.1.1	启动 Internet Explorer	138
8.1.2	浏览网页	139
8.1.3	搜索网页	140
8.2	保存网页资料	141
8.2.1	保存当前网页	141
8.2.2	保存网页中的图片	142
8.2.3	保存网页中的文字内容	143
8.3	搜索与下载网络资源	144
8.3.1	使用搜索引擎	144
8.3.2	下载网络资源	144

8.4	用邮件交流	147
8.4.1	申请免费邮箱	147
8.4.2	撰写和发送电子邮件	149
8.4.3	接收与回复电子邮件	150
8.5	用 QQ 交流	151
8.5.1	下载并安装 QQ 软件	151
8.5.2	免费申请 QQ 号码	153
8.5.3	使用查找功能	155
8.5.4	收发即时信息	156



第 1 章 初次接触电脑

电脑是一种高度自动化的先进电子设备，人们用它来对数据、文字、图像和声音等信息进行存储、加工和处理。电脑的出现人类历史上具有划时代的意义，是否掌握及具备电脑知识，已经成为目前社会衡量人才知识结构的重要标准之一。

1.1 电脑的常用功能

随着科学技术的发展，电脑几乎已应用于社会的各个领域。作为普通的电脑用户，我们可以从下面几个方面来了解电脑的功能。

1. 文字编辑

在电脑中使用 Office、WPS 等文字处理软件可以方便地对文字进行编排和处理。使用电脑处理文字与传统的手写方式有很大的区别，在电脑中可以快速地书写、修改、编辑文字，还能对编辑完成的文稿进行排版和打印，非常地方便省时。

2. 数据处理和信息加工

对大量的数据进行分析、加工、处理等工作早已开始使用电脑来完成。由于电脑的速度快、存储容量大，使得电脑在数据处理和信息加工方面的应用范围十分广泛，如企业的经济管理、事务管理、图书资料和人事档案的管理以及文字检索等。

3. 制作和处理图像

使用 Photoshop、CorelDRAW 等图形处理软件可以在电脑中绘制和处理图形对象。如我们使用电脑制作广告海报、编辑室内效果图、制作影视剪辑图、处理自己的照片等。

小提示

世界上第一台电子计算机是 1946 年 12 月研制出来的，取名为 ENIAC。它是一个庞然大物，全机耗用了大量的电子管、继电器、电容器和电阻，功率达 150 千瓦，而运算速度仅为每秒 5000 次。

小提示:

计算机技术的发展主要分为 5 个阶段, 分别是: 电子管阶段, 晶体管阶段, 中小规模集成电路阶段, 大、超大规模集成电路阶段, 新元件阶段。

4. 电脑辅助设计

电脑可以协助人们完成各种设计工作, 实现电子自动化处理, 是当前迅速发展并不断取得成果的重要应用领域。例如, 电脑辅助设计 (CAD)、电脑辅助教育 (CBE), 包括电脑辅助教学 (CAI)、电脑辅助测试 (CAT) 和电脑管理教学 (CMI) 等。

5. 人工智能

人工智能所指的是如何设计有智能的电脑系统, 让电脑具有通常只有人才具有的那种智能特性, 让电脑模拟人类的某些智力活动, 如识别图形、声音、学习过程、探索过程、推理过程以及对环境的适应过程等。智能系统是人工智能研究和应用的重要内容之一。

6. 上网冲浪

如今, 各种形态的信息都能网络上传输, 网上冲浪已成为人们生活中的常事。电脑用户通过电话线、宽带等线路与因特网相连。通过因特网, 大家可以方便地在网上浏览信息、下载软件以及和天涯海角的朋友进行视频聊天等。

7. 游戏和娱乐

在紧张的学习和工作之余我们还可以用电脑玩游戏、听音乐、看电影等, 这样不仅能给自己带来无限的欢乐, 还可以放松身心, 缓解工作和生活中的压力。

1.2 电脑的组成

电脑系统由硬件系统和软件系统如图 1-1 所示。硬件系统由各种电脑零件构成, 是软件系统的载体; 软件系统由各种应用程序构成, 是硬件系统的表现。



图 1-1 电脑系统的构成

小提示：

电脑的应用概括起来主要有科学计算、数据处理、过程控制、电脑复制设计系统、人工智能五类。

1.2.1 电脑的硬件结构

电脑主要硬件包括以下几部分：主机、显示器、键盘、鼠标、音箱和打印机等，如图 1-2 所示。



图 1-2 电脑的外观

主机是分析和处理信息的核心设备。由 CPU、主板、内存、显卡、磁盘驱动器等设备构成。我们常常用 CPU 的型号来代替主机的称呼，如 Pentium III 计算机、Pentium 4 计算机。

疑难解答:

问: 什么是 38 度机箱?

答: 38 度机箱是一个机箱术语, 38℃ 是一个关于机箱的温度指数, 当盖好机箱盖后, CPU 散热片上方 2CM 处的温度就代表这个机箱的内部温度, 也就是多少度的机箱。

小提示:

液晶显示器外形美观、结构轻巧, 而且对人体的辐射比纯平显示器要低很多哦!

1. 电脑的主机箱

电脑的机箱有立式和卧式之分 (不过现在已经很少看到有卧式机箱了), 也就是按照主板在机箱中的安装位置不同来划分, 如图 1-3 所示。

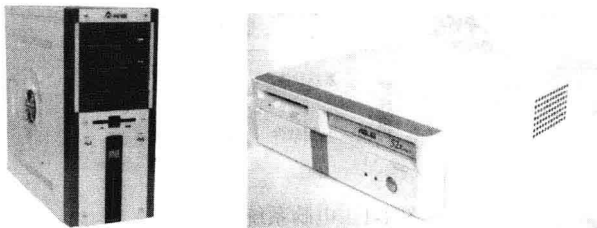


图 1-3 不同的机箱

2. 显示器

显示器作为电脑最重要的输出设备之一, 它的质量好坏将直接影响到用户的身体健康。同时, 在电脑的所有配件中, 显示器还是最为保值的配件之一。显示器主要分为 CRT (Cathode Ray Tube, 阴极射线管) 和 LCD (Liquid Crystal Display, 液晶) 显示器。CRT 显示器是目前台式机显示器的主流, 其优点是价格合理, 但体积较大, 可携带性与移动性差; LCD 显示器也称为液晶显示器, 广泛应用笔记本上作显示器, 目前也逐渐为台式机所采用。如图 1-4 所示为 LCD 和 CRT 显示器。

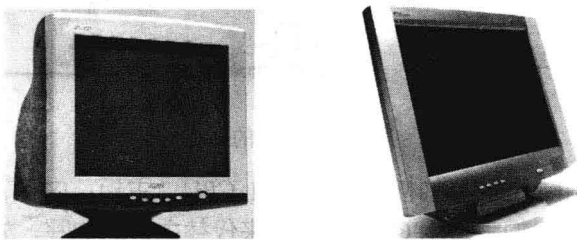


图 1-4 CRT 与 LCD 显示器