

# 电脑快乐入门

徐一村 / 编著



我要C.O

电脑智商劲补系列  
专业知识 轻松学习

II

天哪！听人家说：到现在如果还不懂电脑，我就快成“末代白痴”了……现代生活里，除了IQ智商，还需要CQ——也就是电脑智商这玩意儿！因为，从8岁到88岁，不论男女老幼，各行各业，不管您是公务员、公司职员、小学生、中学生还是大学生，无论在办公室、学校、国外、还是陪家里的小朋友……都会越来越多地碰到电脑、上网的话题。

本书专门为刚刚接触电脑的读者量身定做，从软件到硬件，从学习到娱乐，从Windows到Internet，让您快乐学习，轻松掌握。



中国青年出版社

# 电脑快乐入门

徐一村 / 编著



**我要C.Q**

电脑智商 劲补系列  
专业知识 轻松学习

II



中国青年出版社  
CHINA YOUTH PRESS

(京)新登字083号

本书由中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可,任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部。

图书在版编目(CIP)数据

电脑快乐入门/徐一村编著. - 北京:中国青年出版社, 2002

(电脑智商劲补系列II)

ISBN 7-5006-4745-X

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 036138 号

策 划: 胡守文

王修文

郭 光

责任编辑: 曹 建

夏 晞

责任校对: 王志红

丛 书 名: 电脑智商劲补系列II

书 名: 电脑快乐入门

编 著: 徐一村

出版发行: 中国青年出版社

地址: 北京市东四十二条21号 邮政编码: 100708

电话: (010) 84015588 传真: (010) 64053266

印 刷: 山东高唐印刷有限责任公司

开 本: 880×1260 1/32 印张: 5.625

版 次: 2002年8月北京第1版

印 次: 2002年11月第2次印刷

书 号: ISBN 7-5006-4745-X/TP·269

总 定 价: 128.00元(全套共10册)

# 《电脑智商劲补系列Ⅱ》

## 编写委员会成员

主 编：郭 光 曹 建

编 委：肖 辉 裴红义 李元平 张 丽  
沈晓春 胡 崧 陶 伟 徐一村  
杨晓华 耿建业 李大明 丁鸿杰



TP 3  
449



在信息技术飞速发展的今天，电脑已经成为了人们日常工作、生活中不可缺少的一部分。所以有人说，21 世纪的文盲是那些不会使用电脑的人。

这本《电脑快乐入门》就是为了帮助那些还没有接触过电脑的读者认识、熟悉、熟练使用电脑而写的。计算机技术无时无刻不在飞速发展着，电脑的软件和硬件也在不停地更新换代。然而，万变不离其宗，电脑软、硬件的使用都是相似的。本书通过介绍目前最流行的 Windows 操作系统，使读者能够触类旁通，随心所欲地使用自己的电脑。

全书共分 8 章。第 1 章旨在帮助读者对电脑有一些初步的认识，消除电脑的神秘感。第 2 章到第 5 章从不同的角度介绍了 Windows 操作系统下电脑的使用。第 6 章和第 7 章是讲述对电脑的进一步应用，通过多媒体和网络实现使用者的目的。第 8 章是关于系统维护的内容，使读者能够成为初级高手。

本书结构合理、实例丰富、图文并茂、语言生动，是广大电脑初学者的好帮手。

由于作者水平有限，再加上本书编著时间紧促，不足之处在所难免。衷心地希望读者能够加以批评指正，让我们在学习电脑知识的过程中共同进步。

作 者

2002 年 5 月



# 目录



## 1 轻松上手

### 1.1 电脑不再神秘

|                 |   |
|-----------------|---|
| 1.1.1 电脑能帮您做什么  | 1 |
| 1.1.2 认识电脑      | 3 |
| 1.1.3 硬件——电脑的身体 | 5 |
| 1.1.4 软件——电脑的灵魂 | 6 |

### 1.2 学习电脑，并不困难

|                 |   |
|-----------------|---|
| 1.2.1 学习电脑的方法   | 8 |
| 1.2.2 使用电脑要注意什么 | 9 |
| 1.2.3 现在动手——开机  | 9 |



## 2 熟悉 Windows

### 2.1 桌面上的好东东

|                 |    |
|-----------------|----|
| 2.1.1 桌面上都有什么   | 13 |
| 2.1.2 打开窗口      | 14 |
| 2.1.3 窗口是由什么组成的 | 15 |

### 2.2 凭窗远眺

|              |    |
|--------------|----|
| 2.2.1 改变窗口位置 | 18 |
| 2.2.2 调整窗口大小 | 20 |
| 2.2.3 关闭窗口   | 24 |

### 2.3 任务栏

|                |    |
|----------------|----|
| 2.3.1 任务栏里的按钮  | 25 |
| 2.3.2 任务栏里的小图标 | 27 |
| 2.3.3 研究一下任务栏  | 29 |

### 2.4 “开始”按钮

|                   |    |
|-------------------|----|
| 2.4.1 仔细看看“开始”菜单  | 32 |
| 2.4.2 从“开始”菜单运行程序 | 35 |

### 2.5 休息一下——正确的关机 ..... 37



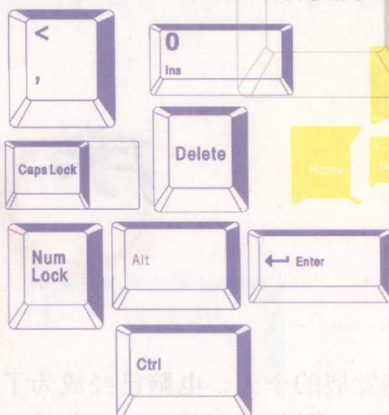
## 3 不慌不忙学打字

### 3.1 正确地使用键盘

|                   |    |
|-------------------|----|
| 3.1.1 使用键盘输入      | 39 |
| 3.1.2 正确的打字方法     | 46 |
| 3.1.3 学会使用组合键和快捷键 | 47 |

### 3.2 学习输入汉字

|                    |    |
|--------------------|----|
| 3.2.1 切换输入法        | 49 |
| 3.2.2 用智能 ABC 输入汉字 | 50 |
| 3.2.3 其他的汉字输入法     | 56 |



Home

Caps Lock

Home

Caps Lock

Delete

Num Lock

Alt

Enter

Ctrl

Alt

Ctrl

### 3.3 写篇短文试一试



## 4 忠实的仓库管理员——文件系统

### 4.1 磁盘——电脑里的仓库

### 4.2 硬盘和盘符

### 4.3 井然有序——目录和路径

### 4.4 管理目录和文件

### 4.5 文件类型和文件属性 ——不得不说的故事

### 4.6 光盘、软盘上的文件



## 5 进一步掌握 Windows

### 5.1 订做自己的 Windows

### 5.2 Windows 的控制中心—— 控制面板

### 5.3 随手画画——画图程序

- 3.3.1 写一首唐诗 58
- 3.3.2 鼠标键盘一起上——编辑文章 59
- 3.3.3 留住战果——保存文章 60

- 4.1.1 找到文件 63
- 4.1.2 什么是文件 66
- 4.1.3 硬盘和软盘 67

- 4.2.1 硬盘的逻辑分区 67
- 4.2.2 盘符的排列规则 68
- 4.2.3 磁盘的名字——卷标 69

- 4.3.1 目录的作用 72
- 4.3.2 完全定位——路径 73
- 4.3.3 利用路径打开文件 74

- 4.4.1 复制目录或文件 75
- 4.4.2 移动目录或文件 77
- 4.4.3 给目录或文件改名 78
- 4.4.4 建立新目录或文件 78
- 4.4.5 删除目录或文件 79

- 4.5.1 什么是文件类型 83
- 4.5.2 扩展名和文件类型的关系 83
- 4.5.3 做个实验 84
- 4.5.4 更改文件属性 84

- 4.6.1 只许看，不许动——只读光盘 89
- 4.6.2 给文件搬家——软盘 89

- 5.1.1 找一张漂亮的“墙纸” 91
- 5.1.2 换一个更大的屏幕 94
- 5.1.3 选择自己喜欢的窗口样式 96
- 5.1.4 美丽的屏幕保护程序 98
- 5.1.5 鼠标指针也能改 99
- 5.1.6 改变声音设置 101

- 5.2.1 控制面板的作用 103
- 5.2.2 安装和删除程序 104
- 5.2.3 看看电脑配置 108

- 5.3.1 打开“画图” 109
- 5.3.2 远山的轮廓——使用铅笔工具 110
- 5.3.3 朵朵白云——使用椭圆工具 112
- 5.3.4 红太阳——用椭圆工具画圆 112
- 5.3.5 开始上色——颜色填充工具 113
- 5.3.6 错了可以改——使用橡皮工具 114
- 5.3.7 写个标题——使用文字工具 114



#### 5.4 写文章的好助手——写字板

- 5.4.1 自己动手来排版 116
- 5.4.2 图文并茂——插入图片 118
- 5.4.3 有错一次改完——查找与替换 119
- 5.4.4 打印前的最后一眼——预览 120



### 6 娱乐和学习的新伙伴

#### 6.1 多媒体电脑

- 6.1.1 什么是多媒体 121
- 6.1.2 多媒体电脑的配置 121

#### 6.2 看看电影

- 6.2.1 媒体播放器 122
- 6.2.2 看电影喽! 123

#### 6.3 听听音乐

- 6.3.1 可以听的文件 126
- 6.3.2 常见的声音文件播放器 127
- 6.3.3 自我欣赏——录音机 130

#### 6.4 电脑——学习的好助手

- 6.4.1 计算器 132
- 6.4.2 利用电脑来学习 133



### 7 迎接Internet时代

#### 7.1 什么是Internet ..... 135

#### 7.2 拨号上网

- 7.2.1 建立连接 138
- 7.2.2 拨号上网 141

#### 7.3 网上的好东东

- 7.3.1 在网上我们可以做些什么 143
- 7.3.2 搜索引擎 144

#### 7.4 “网络探险家”—— Internet Explorer

- 7.4.1 去自己想去的方 147
- 7.4.2 记住我的爱好 149
- 7.4.3 查看历史(删除历史记录) 151
- 7.4.4 提高上网速度 153
- 7.4.5 改变文字大小 155



### 8 爱护您的电脑

#### 8.1 正确使用电脑

- 8.1.1 开机关机要注意 157
- 8.1.2 雷雨天要小心 158
- 8.1.3 夏令时节, 防暑降温 158
- 8.1.4 “小心轻放” 159
- 8.1.5 死机了怎么办 159

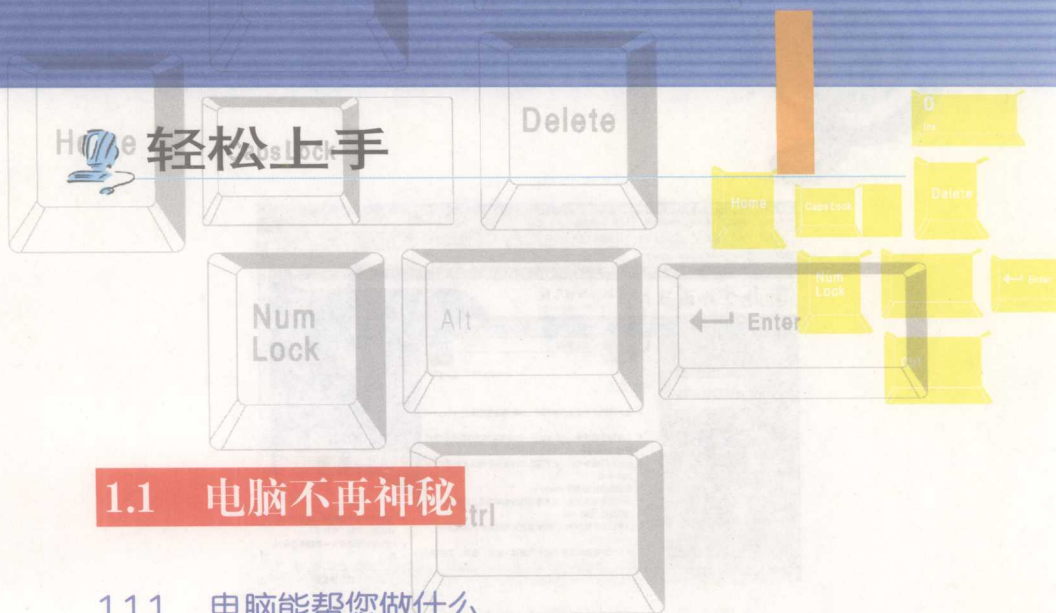
#### 8.2 小心“感冒”——与 病毒做斗争

- 8.2.1 什么是电脑病毒 160
- 8.2.2 防患于未然 160
- 8.2.3 染上病毒怎么办 161

#### 8.3 电源管理 ..... 162

#### 8.4 Windows 自带的系统优 化工具

- 8.4.1 备份 165
- 8.4.2 磁盘清理 167
- 8.4.3 磁盘碎片整理程序 168



## 1.1 电脑不再神秘

### 1.1.1 电脑能帮您做什么

电脑在最初被发明出来后是用在军事上的，科学家们使用计算机来计算导弹的弹道。后来，它非凡的运算能力引起了人们的注意。随着计算机的小型化和价格的不断降低，电脑走进家庭成为了可能。

如今电脑已经逐渐成为了我们生活的一部分。无论是学习、工作还是娱乐，电脑已经成为了我们的好帮手。

现在市场上有各种各样的教学软件，涉及的范围从课程辅导到技术资料汇编应有尽有，再加上因特网上的远程教育正在兴起，相信不久的将来，人们足不出户就可以学到需要的各种知识了。图 1-1、图 1-2 中所示的就是一款著名的教学软件和远程教育网。

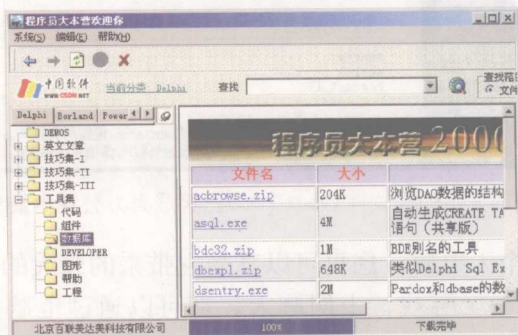


图 1-1 著名的“程序员大本营”是很好的学习编程的辅导资料

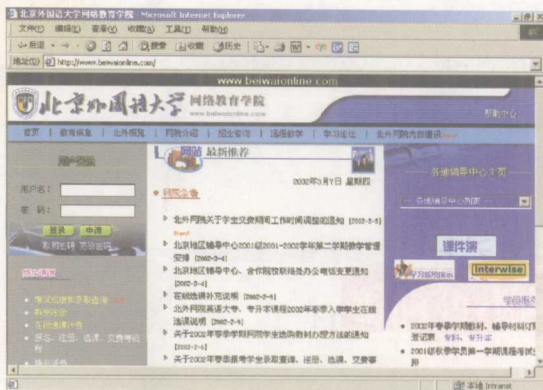


图 1-2 北京外国语大学的远程教育网站

现在在日常工作中更是离不开电脑，办公室都是使用电脑来处理日常的文档、表格和打印报表的。工厂的会计也都是使用电脑来进行财务管理。出版、印刷、制造、通信、运输、服务，各行各业都离不开电脑。图 1-3 中所示的是办公室中常用的文字处理软件 Word 2000 的初始界面。



图 1-3 微软公司的文字处理软件 Word 2000 已经成为办公室中最常用的软件之一

拥有一台个人电脑，您更可以享受它带来的强大的娱乐功能，看电影、听音乐、玩游戏、上网聊天，都可以通过电脑来实现，如图 1-4、图 1-5 所示。



图 1-4 用媒体播放软件RealPlayer看电影

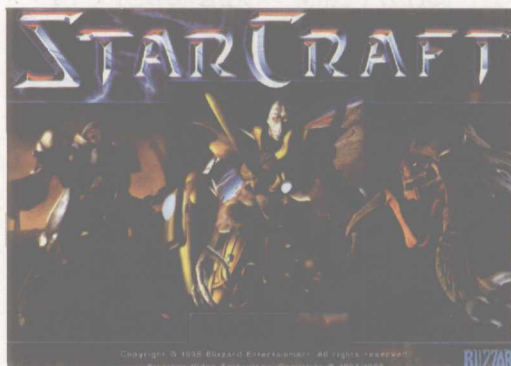


图 1-5 著名的游戏“星际争霸”

了解到电脑能做这么多事情，相信大家早就迫不及待地要学习电脑知识了吧，那么接下来让我们先认识电脑。

### 1.1.2 认识电脑

如图 1-6 所示，我们通常看到的电脑是这个样子的。从外面看，包括主机（机箱及里面的硬件）、显示器、键盘和鼠标。有些电脑还



有一些其他的外部设备，如打印机、扫描仪、摄像头、音箱等等。



图 1-6 电脑

机箱里面装着电脑的大部分设备，其他的设备通过缆线与主机连接。在机箱的里面有很多重要的部件，如 CPU、主板、内存、硬盘、显卡等。主板上有很多插槽，机箱里的大部分硬件，如 CPU、内存等都是插在这些插槽上的。硬盘、光驱等硬件要通过电缆和主板连接。初学者最好不要打开机箱，以免造成损坏。图 1-7 所示的就是一款 CPU。

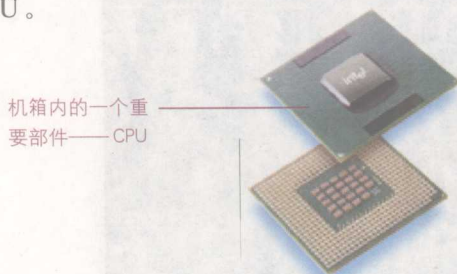


图 1-7 CPU

显示器是和我们关系最为密切的一个硬件设备，电脑中的绝大部分信息都会显示在显示器上。如果显示器不够好，会影响视力。现在常见的显示器有两种，一种是 CRT 显示器，另一种是如图 1-8 所示的液晶显示器（又称 LCD）。液晶显示器的辐射几乎为零，随着其价格的不断降低和性能的不断提提高，液晶显示器正在逐渐成为显示器的主流产品。



图 1-8 液晶显示器



键盘和鼠标都是输入设备。虽然键盘和鼠标的价格相对于CPU和显示器来说要便宜得多,但是可不要小看它们,我们向计算机发出的命令绝大多数都是通过键盘和鼠标传递给计算机的。尤其是用电脑做文字编辑或图像处理的用户,由于要长时间地使用键盘或鼠标,一定要选择质量好的产品。图1-9所示的是一套标准的鼠标、键盘设备。

一套好用的键盘  
和鼠标会使您的  
工作事半功倍



图1-9 鼠标和键盘

我们所能看到的部分都是硬件,软件是看不到的。因为软件是通过磁、电或光的方法记录在硬件内部的。硬件和软件的关系,就好像人的身体和人的思维一样。

### 1.1.3 硬件——电脑的身体

硬件是组成电脑的各个部件,是电脑工作的物理载体。

人们通过键盘、鼠标等输入设备把需要处理的信息输入计算机,计算机通过CPU把信息进行加工后,再通过输出设备(如显示器)把处理后的结果告诉给人们。在这一过程中还需要把信息存在存储器(如内存或硬盘)中。所以电脑的硬件是根本的工作执行者。

为什么机箱里要有那么多零散的部件,而不是像电视机一样做成一个整体呢?

电脑中的各种硬件是各司其职的,比如显示器是专门负责显示图像的,而机箱里面的显卡就要负责将电脑要显示的信

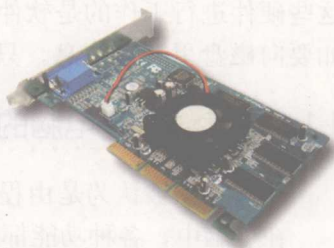


图1-10 显卡



息转变为显示器能够识别的视频信号。图 1-10 中就是一款显卡。

音箱是负责发出声音的，机箱里的声卡就要将电脑里的声音信息转变为声卡能够识别的音频信号。图 1-11 所示的就是一款声卡。

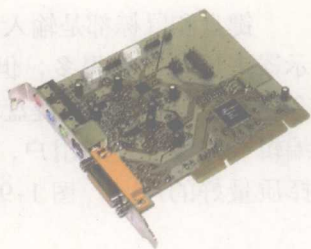


图 1-11 声卡

这样分开设计的好处是便于硬件升级。假如您购买电脑时资金并不充裕，可以先买一些便宜的配件，以后再购买性能更好的配件换上。像硬盘这样的存储器，如果觉得容量小不够用，可以随时购买新的硬盘装上，一台电脑可以安装多个硬盘。人们常说的电脑升级就是这么回事。图 1-12 所示的是一款硬盘。



图 1-12 现在的硬盘很便宜，何不多买一块呢！

虽然硬件构成了电脑，但是光有硬件，电脑是不能工作的。协调这些硬件进行工作的是软件，只有通过软件，我们才能操作硬件。譬如要向磁盘里存储信息，只有通过相应的软件才能完成。

### 1.1.4 软件——电脑的灵魂

软件可以被认为是由程序组成的。

在电脑中，各种功能都对应着相应的程序。只要您找到某个程序，运行它就可以实现相应的功能。打个比方，家里的 VCD 机上有很多按



钮，按下相应的按钮，VCD 机便会执行相应的操作，如播放、暂停、前进、倒退等。

在电脑中也是一样，比如您可以运行 Word 程序来编辑文章。运行媒体播放软件可以看电影或听音乐等等。

我们一般把计算机软件分为两大类：一类为系统软件，一类为应用软件。像操作系统、数据库管理软件、各种服务程序等支持计算机正常工作和“通用”的软件就是系统软件。其中最重要的系统软件就是操作系统，比如现在流行的 Windows 2000、Windows XP、Windows Me 等。图 1-13 中所示的就是 Windows 2000 的初始界面。

操作系统的作用是管理计算机的硬件，我们是通过操作系统来管理和使用计算机的硬件的，操作系统给我们提供了一个简单明了的界面来操作电脑。所有的软件都是在操作系统的基础上运行的。

操作系统就好比是汽车的驾驶系统，汽车的内部结构很复杂，但是驾驶系统为我们驾驶汽车提供了简单的操作环境。



图 1-13 微软公司的操作系统 Windows 2000

应用软件是指解决某一应用领域内问题的软件，如财会软件、通信软件、图像处理软件等。图 1-14 所示的是一款图像处理软件。

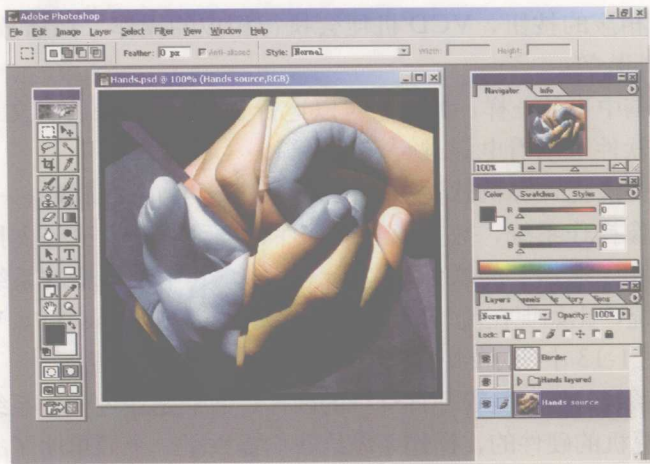


图1-14 图像处理软件

## 1.2 学习电脑，并不困难

### 1.2.1 学习电脑的方法

学习电脑，最重要的是要勤于实践。“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”，只有勤动手，多上机，才能把对电脑的认识由“了解”转化为“理解”。

学习电脑还要大胆。一般的操作是不会对电脑造成损坏的。因此，在多上机的基础上，还要大胆地尝试各种操作，这样才能有更快的进步。

除此之外，还要提高自己获取信息的能力。现在，关于计算机的书籍、报刊种类繁多。经常翻翻看看，日积月累，会使您受益匪浅。另外，绝大部分的计算机软件都有帮助信息。在遇到困难时，多动脑筋，看看帮助信息，自己分析问题的原因，从而找到解决的办法。这会使您的电脑水平突飞猛进。



几乎所有的大型软件都有一套完整的帮助信息。通常情况下，您可以通过键盘上的“F1”键或单击菜单栏里的“帮助”调用这些帮助信息。

## 1.2.2 使用电脑要注意什么

电脑是电子产品，所以使用其他电器时要注意的事项，在使用电脑时也要注意，比如防潮防水，雷雨天慎用等等。

另外，使用电脑时还要注意，开机关机一定要采用正确的方法。开机前，要先确认机箱和显示器的电源都插好了，鼠标、键盘和显示器都与机箱正确连接，然后先打开显示器电源，再开机。

电源线都没插，怎么能开机呢？



图 1-15 机箱电源接口

关机时，应该先关闭所有应用程序，然后在操作系统的提示下关机，最后关闭电源。切忌直接关闭机箱上的电源。

除此以外，关机后立即开机也是不可取的。这会产生很大的冲击电流，影响硬件的寿命。

电脑里的一些硬件，尤其是硬盘是非常怕震动的。硬盘工作时，盘片以每秒几千转的速度高速旋转。震动会对硬盘造成物理损害，导致出现坏道甚至硬盘报废。因此电脑在工作时，要尽量避免震动。

## 1.2.3 现在动手——开机

好了，说了这么多，现在开始实际动手试试看吧。先检查一下所有的线插好了没有。插好了？现在按下显示器的电源开关，可以看到显