

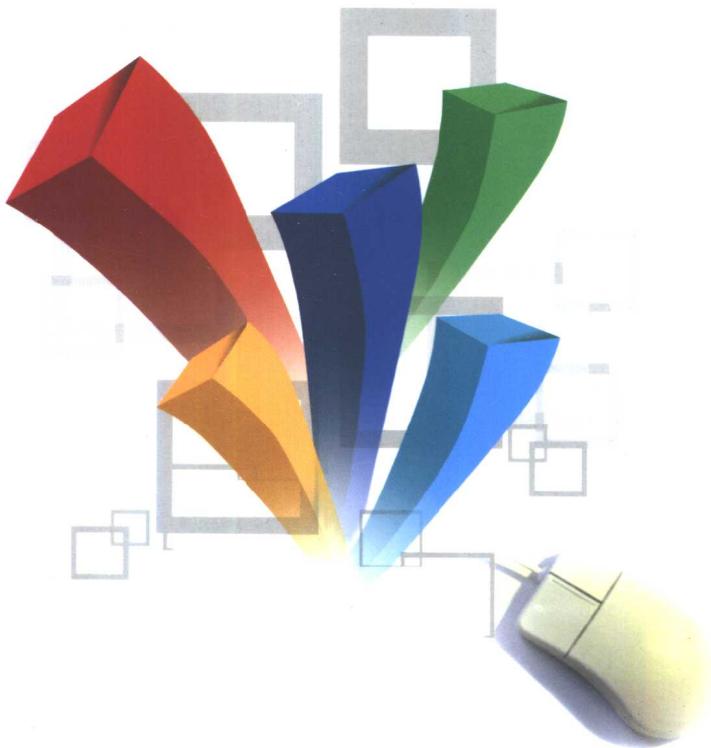
几天学会电脑

洪恩软件

 Human®

# 几天学会 电脑入门篇

## 电脑入门篇 *Beginner*



内含精彩多媒体教学光盘

北京金洪恩电脑有限公司  
清华 大学 出 版 社

## 内 容 提 要

《开天辟地学电脑》之《电脑入门篇》，主要内容包括电脑的软硬件基础、Windows 2000 操作系统的使用、指法练习、微软拼音和五笔字型输入法学习、电脑的维护和病毒的防治、多媒体和网络基础知识等。

从初学者使用电脑的实际步骤出发，从一点儿不会讲起，内容浅显易懂、图文并茂、逐步深入。生动灵活的讲解方式全面消除你的畏惧心理，为深入学习电脑知识打下坚实的基础。

本教学光盘是中国目前最受欢迎的电脑多媒体教育软件《开天辟地III》的入门篇。软件边讲解边演示，画面精美，讲解耐心细致、直观生动、交互性强。大量练习让学习者迅速掌握知识，并在学习中加以实践应用，让你迅速实现从知识到效率的转化。

本教材适用于电脑者初学者和有一定基础想进一步提高的中级用户。

**版权所有 翻印必究**

---

教材名：开天辟地学电脑——电脑入门篇

教材编著：北京金洪恩电脑有限公司

CD 著作者：北京金洪恩电脑有限公司

出版社：清华大学出版社

开 本：787×1092 1/16 20.5 印张 328 千字

版 次：2001 年 11 月第 2 版

2002 年 1 月第 2 次印刷

本 版 号：ISBN 7-900637-06-0

定 价：38.00 元（1CD 含配套教材）

《开天辟地学电脑》系列制作群

策 划：池宇峰 李宏明

制 作：李宏明 牛承光 潘全春

张乐基 杨亚民 黄珠英

温 勇 何列锋 张路纲

李晓松 邵 凡 胡正钧

刘 艺

编 校：安若婷 张晓宜

封 面：李烈新 薛广民 刘 英

---

## 光盘使用说明

本教学光盘是深受用户欢迎的电脑多媒体教育软件《开天辟地III》的“入门篇”。“入门篇”面向完全不懂电脑的初级用户，从了解电脑在生活中的应用、怎样开机和鼠标的使用讲起，由浅入深，用耐心细致的讲解和生动形象的图画，消除初学者对电脑的神秘感，在半天之内初步掌握电脑的使用方法。该软件最大的特点是边学边练、通过丰富的交互性练习让初学者迅速掌握知识，是电脑初学者极佳的入门教材。

### 内容介绍

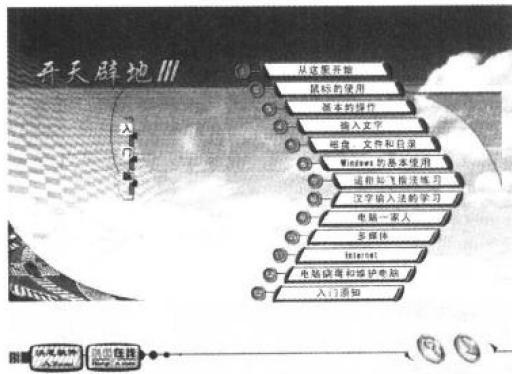
教学光盘共由十三部分组成：1) 从这里开始；2) 鼠标的使用；3) 基本操作；4) 输入文字；5) 磁盘、文件和目录；6) Windows 的基本使用；7) 运指如飞指法练习；8) 汉字输入法学习；9) 电脑一家人；10) 多媒体；11) Internet；12) 电脑病毒和维护电脑；13) 入门须知。并且配有全程语音解说和字幕显示。

另外，在光盘中还附送“指法练习软件 Free Typing”和“五笔字型输入法练习软件”。这两个软件分别在光盘的“Games\Ft”和“Games\Wb”目录中。

### 使用方法

直接将教学光盘放入光驱，稍等一会，便自动启动。如果放入光盘后，很长时间都没有出现启动的画面，光驱上的指示灯也不亮，表明 Windows 中的光盘“自动运行功能”没有打开。你可以按照下面的方法进行操作：

- ① 在桌面上，双击“我的电脑”图标；
- ② 再双击“光盘”图标；



- ③ 找到名称是“Setupx”文件夹中的“应用程序”文件，然后用鼠标双击该文件；
- ④ 稍等一会儿，《开天辟地III》便启动了。

第一次使用时，会自动播放一段介绍，然后开始教学过程；在下次看的时候，教学程序直接到达主界面，在主界面上能清楚地看到这十三个部分对应的按钮，点击按钮就进入教学过程。

# 前　　言

首先祝贺您翻开了这本与众不同的教材。实际上，当您翻开它的任何一页时，都会被深深地吸引，并不自觉地继续看下去。这就是本教材的魅力所在！

几年前，一位刚买电脑的朋友问我：“为什么我的鼠标不灵啊？”而我发现他竟然拿着鼠标在悬空“移动”！还有一个朋友怀疑机器染上了病毒，当我问他装没装防病毒软件时，他茫然地看着我，不知防病毒软件为何物。当时我开玩笑地说：“干脆我给大家写本电脑操作手册吧。”没想到，几个朋友连续几次上门催问我进展如何。

看着大家想学电脑的热切的面容，我被深深地震惊了，同时，一种责任感和使命感油然而生。

一年后，在众多清华老师和学生的参与下，《开天辟地》系列教育软件诞生了，之所以叫做《开天辟地》，是为了表达信息技术的普及将对整个社会和国家带来开天辟地的变化。事实上，洪恩软件各种版本的电脑教育软件累计已经达到了上千万套，影响到了几千万的电脑初学者。几年来，《开天辟地》系列软件获得了几十项大奖，一直雄踞教育软件排行榜前茅。洪恩公司更获得了国家教育部、共青团中央、全国学联和中央电视台联合颁发的“中国电脑文化事业传播奖”。

今天，应广大用户的强烈要求，《开天辟地学电脑》系列教材终于诞生了。它沿袭了《开天辟地》系列软件通俗易懂和趣味生动的特点，同时运用了洪恩特有的二维教学法和环境教学法，再配以思维化、口语式的语言，必能让您在最短的时间掌握最多的知识，在这里我们称之为时间获知率，我们努力的目标就是不断追求更高的时间获知率。以下是本教材的一些特点：

**二维教学法：**这是我们根据读者的学习特点和理解规律引入的特殊教学法，我们力图用多种方式，从多个角度来阐述一个问题。主线纵向讲解，辅线横向补充。主线结构完整、思路清晰，让您“眼到即手到”；辅线加深您对内容的理解，巩固学习成果，并使所学的知识能够长久记忆、过目不忘。

**环境教学法：**学东西不能孤立，须在山外看山、画外看画，当您了解到很多所学内容的背景知识时，您会发现它们不需要学，就自动理解并掌握了。教材中大量的电脑常识、电脑故事、经验集锦和操作技巧，让您沐浴在电脑知识的环境中，充分体验计算

机文化的魅力。实际上，在茶余饭后，您信手翻开它，会像看小说似地、无意识地学到很多东西，我们的教材不用“学”，不需要“死记硬背”，而是在轻松自然中掌握。

**内容思维化：**把思维过程直接记录下来，就是最本质、最直接的知识。本套教材由教学经验丰富的电脑专家编写，运用口语化的语言，通俗易懂，讲求效率，内容经过多次提炼和升华，突出学习规律和学习技巧，是思维化的直接体现。

**知识最新性：**这是一套随时更新的教材，您所看到就是最新版，我们定期更新里面的内容，以讲解最新的知识、最新的软件。当您手捧此教材时，就已经站在了计算机应用的最前沿。事实上，您所看到的内容比您周围的朋友所掌握的更多、更新、更实用。

好了，如果您以前曾经几次尝试学习电脑，都未能掌握的话，那么这次您一定会成功。

脚踏实地、精益求精；科教兴国、行胜于言。洪恩软件永远与您在一起。

欢迎给我们提出问题，提出改进意见，您可拨打我们的技术服务热线（010）62634069，或发 E-mail 到 pcbook@goldhuman.com。

北京金洪恩电脑有限公司

董事长 池宇峰

# 目 录

## 第一章 新手上路——从零开始学电脑

第一节 学习电脑——请从这里开始 .....	1
1. 在这儿——跨出成功的第一步 .....	1
2. 先知先觉——电脑都能干什么 .....	2
3. 谁才能让电脑工作——程序 .....	4
4. 软件千万种——操作系统最重要 .....	6
第二节 当家作主——让电脑听你的使唤 .....	7
1. 初次见面——认识一下电脑 .....	7
2. 第一次“亲密”接触——开机 .....	7
3. 可爱的小精灵——鼠标 .....	9
4. 让手中的“老鼠”听话 .....	10
电脑故事：第一家用电脑公司的命运 .....	12

## 第二章 稳扎稳打——掌握基本的操作

第一节 认识 Windows 的画面 .....	13
1. 整装待发——看看桌面上有些什么 .....	13
2. 怎么打开桌面上的图标——鼠标双击 .....	15
3. 认识一下——它们叫做窗口 .....	16
4. 见好就收——关闭窗口 .....	17
第二节 “开始”菜单的使用 .....	18
1. 桌面上“用得最多的东西” .....	18
2. 从“开始”菜单中启动“Media Player”程序 .....	19
第三节 窗口的操作 .....	21
1. 变 变 变——窗口的切换 .....	21
2. 窗口的移动 .....	23
3. 窗口的最大化、最小化 .....	24

4. 随意地改变窗口的大小 .....	25
5. 窗口怎么关不掉 .....	26
第四节 关机的正确方法 .....	27
电脑故事：千呼万唤始出来的 Windows .....	29
<b>第三章 更上层楼——学会输入文字</b>	
第一节 怎样使用键盘 .....	31
1. 即学即会——用键盘输入字母 .....	31
2. 大写字母的输入 .....	32
3. 数字和符号的输入 .....	34
4. 一闪一闪亮晶晶——它是光标 .....	35
第二节 三分钟学会输入汉字 .....	35
1. 制胜法宝——汉字输入法 .....	35
2. 不学就会——用拼音输入汉字 .....	37
3. 寻寻觅觅——找到想要的字 .....	38
4. 输入标点 .....	39
5. 知错就改——删除错别字 .....	40
6. 见缝插针——插入文字 .....	42
7. 变成白底黑字——打印文章 .....	43
8. 千万别白忙活——保存文章 .....	44
第三节 初学者的困惑 .....	45
1. 怎么关闭不了窗口 .....	45
2. 怎么输不进去汉字 .....	46
3. 怎么输入的都是大写字母 .....	46
4. u哪里去了 .....	46
5. 文件名怎么输入不了 .....	47
6. 任务栏怎么不见了 .....	47
第四节 常用的技巧 .....	48
1. 用鼠标移动光标、选择文本 .....	48

2. 怎么翻阅长文章 .....	49
电脑故事：IBM 与个人电脑 .....	50
<b>第四章 锤子剪刀布——磁盘、文件和目录</b>	
第一节 文章保存到哪里了——磁盘 .....	51
1. 我的文章保存到哪里了 .....	51
2. 数据以文件的方式存储 .....	53
3. 文件存放到了什么地方了 .....	53
4. 硬盘、光盘、软盘 .....	55
第二节 盘符和目录 .....	57
1. 各有各的地盘——盘符 .....	58
2. 各有各的道——目录 .....	58
3. 浏览硬盘上的文件 .....	60
第三节 树枝和树叶——目录和文件 .....	62
1. 目录和文件 .....	62
2. 怎样查看光盘、软盘上的文件 .....	66
3. 刨根问底——文件的类型 .....	68
4. 电脑是怎么知道文件类型的 .....	69
5. 文件名和扩展名 .....	70
6. 你从哪里来——文件的路径 .....	72
7. 单击鼠标右键——查看文件属性 .....	75
第四节 文件和目录的管理 .....	77
1. 文件也克隆——复制文件 .....	77
2. 把文件复制到软盘 .....	79
3. 文件会搬家——移动文件 .....	79
4. 洗心革面——更改文件名 .....	80
5. 另起炉灶——创建新目录 .....	81
6. 旧貌新颜——更改目录名 .....	82
7. 再来一份——目录的复制和移动 .....	82

8. 不想要了——删除文件或目录 .....	83
9. “废纸篓”——回收站 .....	83
电脑故事：电子计算机之父——冯·诺依曼 .....	86

## 第五章 脚踏实地——掌握 Windows 基本使用

第一节 个性化的桌面 .....	87
1. 世外桃源——让桌面更漂亮 .....	87
2. 别有洞天——让桌面更开阔 .....	89
3. 精心呵护电脑——设置屏幕保护 .....	91
4. 今夕何夕——修改电脑的时间 .....	92
5. 调节音量 .....	93
6. 快速启动栏 .....	94
7. 创建自己的快捷方式 .....	95
8. 移动任务栏的位置 .....	97
第二节 功能强大的资源管理器 .....	98
1. 清清楚楚——显示文件的扩展名 .....	98
2. 随心所欲——更改文件的查看方式 .....	100
3. 了如指掌——文件的特殊属性 .....	101
4. 运筹帷幄——文件的排序显示 .....	102
5. 踏破铁鞋——搜索文件 .....	104
6. 无所不在——“属性”的应用 .....	106
第三节 自己说了算——控制面板的使用 .....	107
1. 开心自助——添加 Windows 组件 .....	107
2. 人丁兴旺——添加新字体 .....	108
3. 左膀右臂——添加打印机 .....	109
4. 如虎添翼——安装程序 .....	110
5. 过河拆桥——怎样删除程序 .....	111
第四节 写字板的故事 .....	112
1. 复制文字——有花堪折直须折 .....	112

2. 复制原因——“幕后高手”剪贴板 .....	114
3. 简单的排版——让文字守纪律 .....	114
4. 把字变大——这样看得才清楚 .....	115
5. 不用打印知效果——打印预览 .....	116
第四节 画图程序 .....	117
1. 画图——先来认认门儿 .....	117
2. 铅笔——画出天地分界面 .....	118
3. 选色和填色——给你一片蓝天 .....	118
4. 喷枪——大漠孤烟直 .....	119
5. 曲线——青青河边草 .....	120
6. 文字——在画上题首诗 .....	121
第五节 怎样使用软盘 .....	123
1. 有规有矩——格式化软盘 .....	123
2. 狡兔三窟——软盘的复制 .....	126
第六节 Windows 里的游戏 .....	127
1. 空当接龙 .....	127
2. 扫雷 .....	130
3. 经典纸牌 .....	131
电脑故事：鼠标是怎样发明的 .....	135
<b>第六章 运指如飞——学好打字</b>	
第一节 打字前的热身 .....	137
1. 键盘介绍 .....	137
2. 打字姿势 .....	138
3. 指法规则 .....	141
4. 字母位置 .....	143
第二节 学会字母键的指法 .....	144
1. 基准键练习（ASDFJKL） .....	144
2. 上排键练习（REWQUIOP） .....	145

3. G、H 键练习 .....	146
4. 下排键练习 (ZXCVBNM) .....	146
5. 连续击键练习 .....	147
<b>第三节 其它键位的练习 .....</b>	<b>148</b>
1. 标点符号输入 .....	148
2. 输入大写字母 .....	149
3. 数字键的练习 .....	150
4. 小键盘的练习 .....	151
5. 综合练习 .....	152
<b>电脑故事：键盘的发明——肖尔斯 .....</b>	<b>154</b>

## **第七章 一学就会——微软拼音输入法**

<b>第一节 初露锋芒——基本的输入知识 .....</b>	<b>155</b>
<b>第二节 牛刀小试——中级的输入知识 .....</b>	<b>161</b>
<b>第三节 游刃有余——高级的输入技巧 .....</b>	<b>166</b>
<b>电脑故事：果园变成了硅谷 .....</b>	<b>173</b>

## **第八章 有用才学——五笔字型输入法**

<b>第一节 字根与五笔键盘 .....</b>	<b>175</b>
1. 五笔是怎么回事 .....	175
2. 键盘分区和区位号 .....	178
3. 什么是键名字根 .....	179
4. 字根的键盘分布规律 .....	180
5. 跟我读字根歌 .....	182
6. 细说字根 .....	182
<b>第二节 怎样拆分汉字 .....</b>	<b>184</b>
1. 字根间的结构关系 .....	184
2. 多字根汉字的拆分 .....	185
3. 汉字的拆分方法 .....	186
4. 拆分原则详解 .....	187

5. 汉字的三种字型 .....	189
6. 识别码的组成和判断 .....	190
7. 末笔的特殊约定 .....	192
8. 成字字根的输入 .....	193
9. 常见部首的拆分 .....	193
第三节 输入简码和词汇 .....	195
1. 一级简码输入方法 .....	195
2. 二级简码的输入 .....	196
3. 三级简码的输入 .....	197
4. 二字词汇的输入 .....	197
5. 多字词汇输入 .....	198
第四节 五笔的高级使用 .....	198
1. 提高录入速度 .....	198
2. 种种变化的“乙” .....	200
3. 难字拆分 .....	200
4. 用全拼输入法查五笔代码 .....	200
5. 五笔输入法简介 .....	202
电脑故事：王码和王永民 .....	203

## 第九章 各司其职——电脑一家人

第一节 不再冷冰冰——观察一下电脑 .....	205
1. 不可不知——电脑的基本结构 .....	205
2. 电脑铁布衫——主机箱 .....	207
3. 相见要相识——开关和指示灯 .....	207
4. 昨日黄花——软驱和软盘 .....	209
5. 今日辉煌——光驱和光盘 .....	210
第二节 掀起你的盖头——机箱内部设备 .....	213
1. 电脑的大脑——CPU .....	213
2. 高效临时工——内存 .....	214

3. 查看硬件信息 .....	216
4. 探访秘密基地——主板 .....	216
5. 什么坏了最心痛——硬盘 .....	217
6. 电脑魔镜的主宰——显示卡 .....	218
7. 音乐艺术家——声卡 .....	218
8. 心系千万家——网卡 .....	219
9. 动力之源——电源 .....	219
第三节 群星璀璨——机箱外部设备 .....	220
1. 数字世界的魔镜——显示器 .....	220
2. 不打不相识——键盘 .....	221
3. 不怕猫的“老鼠”——鼠标 .....	223
4. 神笔马良——手写板 .....	224
5. 口说无凭——打印机 .....	224
6. 都听我的——音箱 .....	225
7. 不抓老鼠的“猫”——Modem .....	226
8. 横扫千军——扫描仪 .....	227
9. 不用胶卷的相机——数字相机 .....	227
10. 偷窥你的行动——摄像头 .....	228
11. 不再怕停电——UPS .....	229
12. 主机箱后部的接口 .....	230
第四节 电脑的软件系统 .....	232
1. 水和鱼——操作系统和应用软件 .....	232
2. 软件都能做什么 .....	234
3. 软件的版本 .....	235
电脑故事：第一台机械计算机 .....	236
<b>第十章 有声有色——多媒体世界</b>	
第一节 学会三板斧——播放 CD 和影碟 .....	237
1. 快速一瞥——多媒体简介 .....	237

2. 不可不看——怎样播放 VCD .....	238
3. 如雷贯耳——DVD 影碟是什么 .....	240
4. 更上层楼——用 WinDVD 播放 DVD .....	241
5. 悠哉游哉——播放 CD 唱片 .....	241
第二节 不可不知——常见的多媒体文件 .....	243
1. 图像文件——可以看的文件 .....	243
2. 声音文件——可以听的文件 .....	244
3. 视频文件——可听可看的文件 .....	246
4. 自我陶醉——录下想听的声音 .....	247
第三节 五彩缤纷——网上多媒体 .....	248
1. 流行——播放 MP3 音乐 .....	248
2. 在线广播 .....	251
3. 时尚新宠——Flash 动画 .....	253
电脑故事：多媒体成为时尚 .....	255

## 第十一章 网上淘金——Internet

第一节 登堂入室——上网前的热身 .....	257
1. Internet 能做什么 .....	257
2. 什么是 Internet .....	258
第二节 触网不怵网——进入 Internet .....	259
1. 连接 Internet 需要准备什么 .....	259
2. 安装 Modem .....	261
3. 建立一个拨号连接 .....	263
4. 设置拨号连接属性 .....	264
5. 拨号入网 .....	265
第三节 拿手绝活——浏览网页 .....	266
1. Internet 上的服务 .....	266
2. 找到网页的家——网址 .....	267
3. 走马观花——浏览网页 .....	270

4. 找到自己想去的网站 .....	272
5. 玩家最爱——下载软件 .....	273
第四节 电子飞鸿——使用电子邮件 .....	275
1. 什么是电子邮件 .....	275
2. 申请一个免费信箱 .....	275
3. 设置电子邮箱 .....	277
4. 发送第一封邮件 .....	279
5. 接收邮件和阅读邮件 .....	281
第五节 断开与 Internet 的连接 .....	282
电脑故事：高级的语言 .....	283

## 第十二章 呵护你的电脑——杀毒与维护

第一节 未雨绸缪——认识病毒 .....	285
1. 看 看 看——什么是电脑病毒 .....	285
2. 提高警惕——看看病毒的危害 .....	285
第二节 自己当医生——与病毒做斗争 .....	288
1. 防患于未然——预防病毒的方法 .....	288
2. 养成好习惯——及时备份 .....	290
3. 有备无患——做启动盘 .....	291
4. 无奈的选择——染毒后的紧急措施 .....	292
第三节 亡羊补牢——使用杀毒软件 .....	293
1. KV3000 的使用 .....	293
2. 瑞星杀毒软件的使用 .....	297
3. KILL 的使用 .....	298
第四节 电脑的日常维护 .....	299
电脑故事：中国上网第一人 .....	307

## 附录

附录一 学习电脑要掌握的四个方法 .....	308
附录二 初学电脑要注意的四个方面 .....	309
附录三 索引 .....	310

# 第一章 新手上路——从零开始学电脑

## 本章学些什么

- ◇ 电脑能做些什么
- ◇ 软件和硬件的关系
- ◇ 最重要的软件是操作系统
- ◇ 打开计算机
- ◇ 简单的鼠标操作

## 重点掌握什么

- ◆ 自己打开电脑
- ◆ 鼠标的移动和单击

## 第一节 学习电脑——请从这里开始

### 1. 在这儿——跨出成功的第一步

你有信心学会电脑吗？好，下面我——小鹦鹉将和你一起学习本册书的内容。

首先要告诉你，学习电脑很简单！电脑的结构和原理虽然很复杂，但使用它并不是难事。就像汽车，我们虽然不知道壳子里面都有些什么部件，不知道为什么会跑得那么快，但我们照样可以驾驶它！



学习电脑很简单，你要有信心！

学习电脑最重要的是敢动手，电脑是我们的工具，经常动手才能熟练地掌握它。接下来，我们来看一下电脑能做些什么工作，有了全面感觉后，就知道自己该学些什么了，学起来自然也就很快了。

嗨！大家好！我是小  
鹦鹉，很高兴见到  
你！





## 长见识

## 大战“深蓝”

1997年5月11日，在人与计算机之间挑战赛的历史上可以说是历史性的一天。计算机在正常时限的比赛中首次击败了等级分排名第一的棋手卡斯帕洛夫。

截止到今天，在人类与计算机的对抗上，真正具有自我创造能力的计算机还没有出现，“深蓝”的获胜只是由于其巨大的存储量和惊人的速度。



## 提示

电脑可以用于工作、学习、娱乐，但你可千万不要本末倒置、玩物丧志哟！



学习电脑很简单，最重要的是敢动手！

## 2. 先知先觉——电脑都能干什么

那么，电脑能干什么呢？我们看几个日常工作中的实例就清楚了。

电脑可以用来写文章，制作表格。这是用电脑做的一个业务总结的表格（见图1-1-1）；做好之后，接上打印机，就可以把它打印出来；接上投影仪，就可以在开会的时候进行演示。

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled '业务总结表'. The table contains several columns of data, including dates, descriptions, and numerical values. To the right of the table, there are two charts: a bar chart and a line chart, both representing data from the table. The Excel interface includes a menu bar, toolbars, and various data analysis tools.

图1-1-1 Excel制作的业务总结表格

电脑还可以用来进行数据计算和统计。在超市买东西时，付款处会把你买的商品的信息输入到电脑中，电脑就会自动算出你该付多少钱，并打印出一个购物清单，这就是电脑的计算功能。根据这些信息，电脑还可以统计出超市当天一共卖了多少钱，每种商品卖了多少，等等！

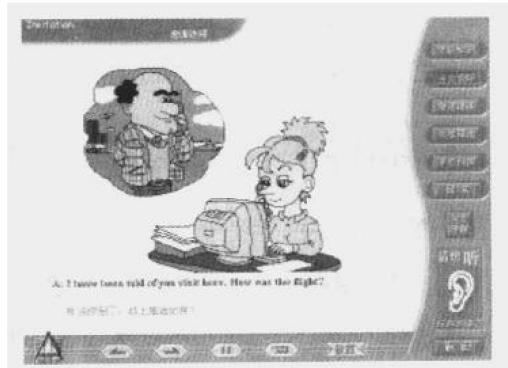


图1-1-2 用《随心所欲学英语》学习