

D O I T Y O U R S E L F

自己动手做

(DIY)



自己学电脑

ZIJI XUE DIANNAO

罗隆福 黄科元等编著



湖南科学技术出版社

ZJXDN

自己动手做

DO IT YOURSELF (DIY)



自己学电脑

编著 / 罗隆福 黄科元

张云浩 欧阳威

王爱春 李 嘉



湖南科学技术出版社

自己动手做丛书

自己学电脑

编 著：罗隆福 黄科元等

责任编辑：罗 蕾

出版发行：湖南科学技术出版社

社 址：长沙市展览馆路 66 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系：本社直销科 0731-4441720

印 刷：湖南省新华印刷三厂

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址：长沙市韶山路 158 号

邮 编：410004

经 销：湖南省新华书店

出版日期：2001 年 2 月第 1 版第 4 次

开 本：787mm×1092mm 1/32

印 张：15

字 数：329000

印 数：12101~16100

书 号：ISBN 7-5357-2710-7/TP·119

定 价：21.00 元

(版权所有·翻印必究)

编者的话

1

电脑在大多数人心目中是高科技的象征，显得那样神秘，因为一提到高科技就会联想到尖端武器、火箭卫星，这些东西似乎是普通人难以掌握的。

是的，我们虽然不能掌握火箭卫星，却能轻松地掌握电脑。在信息时代，电脑是高科技，同时也是一种工具，我们并不需要太多的专业知识。对于一个只用电脑处理日常事务的非专业人员来说，计算机不是一个专业，不是一种理论，而是一种工具，一种技能，正如我们可以学会开汽车一样，我们也可以轻松地学会用电脑。学习电脑的目的，就是要让电脑为我们做事。

初学者往往把学电脑和打字、编程序联系起来。不错，电脑可以用



来打字，也可以用来编程，但这不是电脑的全部。学电脑不一定要一分钟打多少字才算学会，也不是非要能编程才算掌握电脑。只要你能熟练操作电脑，熟悉一些基本软件的法并能举一反三，再去掉对高科技的恐惧，那你就学会了电脑。如此说来，好像自己学电脑是一件很容易的事情，但究竟从何处入手呢？

首先要完全接受“Do it yourself”(自己动手做)这个伴随着 PC 来到我们身边的新概念，树立起自己一定能够学好电脑的信心。

然后，找一本好的入门书，了解一些有关电脑的基本概念。好的入门书不应该有太多深奥的理论和抽象的名词，也不应该事无巨细不分重点。学习一门新技能不涉及一些新概念和新术语当然不可能，好的入门书应该尽快让初学者了解一些基本技能和基本概念，并快速上手，这样可使自己有成就感从而消除恐惧心理。本书正努力做到这一点。

第三，就学习内容而言，初学者不宜一开始就学习 DOS，也没有必要学习一些过时的东西像老的 WPS、Foxbase 等，而应该从易学易用的 Windows 95/98 开始，逐步学习 Windows 下的一些常用软件，熟悉后再逐步深入。

第四，多操作，多实践。学习电脑基本上就是学习操作，多动手是必需的，这跟学游泳差不多。再好的书也替代不了亲自动手操作，一边看书一边操作才能有收效。有时书上百思不得其解的地方在机器上一下就会清清楚楚。因此自己拥有一台电脑，随时能动手，效果会好得多。

第五，多和别人交流。孔子说三人行必有我师，学电脑也是这样，特别是初学者，遇到问题请多向有经验的人请教，这绝对胜过独自冥思苦想。



目 录

一、走进计算机世界

1. 您知道计算机的发展历史吗/3
2. 自己能计算机干些什么/5
3. 什么是个人电脑/8
4. 个人电脑由哪些部分组成/9
5. 何谓原装机、兼容机、品牌机、组装机/10
6. 认识电脑主机/12
7. 电脑怎样才能工作/14



二、透过“窗口”用电脑

1. 初识 Windows98/19
2. Windows 98 的工作台——桌面/20
3. 什么是 Windows98 的对象与快捷菜单/22
4. 什么是文件夹/27
5. 启动应用程序和文档的捷径——快捷方式/29
6. 窗口是由什么组成的/31
7. 自己如何操作窗口/34
8. 一“鼠”走天下——鼠标的使用/37
9. 通过菜单对电脑发号施令/40
10. 菜单的形象表示——工具条/43
11. 与电脑对话——对话框/43
12. 电脑使用傻瓜化——向导的功劳/47
13. 怎样输入汉字/49
14. 如何开始——开始菜单的使用/54
15. Windows98 的任务管理中心——任务栏/57
16. 怎样管理桌面/65
17. 组织应用程序和文档的方法/70
18. 怎样使桌面符合自己的使用习惯/72
19. 改变桌面背景的方法/73
20. 如何选择屏幕保护程序/75
21. 怎样修改屏幕外观/77
22. Windows98 的管家——资源管理器/79
23. 怎样用资源管理器浏览系统资源/82
24. 如何用资源管理器管理和组织自己的文件/91



25. 怎样建立自己的文件夹和文件/94
26. 怎样选中文件和文件夹/96
27. 怎样复制、移动、删除文件和文件夹/98
28. 怎样更改对象的属性/102
29. 如何查找文件夹、文件/107
30. 怎样启动应用程序和编辑文档/111
31. 资源管理器是如何工作的/112
32. 怎样设置文件夹窗口的浏览方式/114
33. 怎样使用文件夹窗口浏览和操作文件/117
34. 文件夹和资源管理器有什么样的区别/119
35. 了解“我的电脑”/120
36. 怎样查看驱动器的属性/122
37. 怎样格式化磁盘/124
38. 怎样全盘复制软盘/126
39. 什么是回收站/127
40. 控制面板简介/130
41. 怎样让你的打印机工作起来/131
42. 怎样按照自己的要求让打印机工作/133
43. 打印技巧——快速打印/136
44. 怎样用记事本创建自己的简单文档/138
45. 怎样用画笔画图画/140

三、电脑和文书处理

1. 中文 Word97 简介/153
2. 怎样启动 Word97/154
3. 用 Word97 写文章/155



4. Word97 的外观/158
5. 怎样在 Word97 中创建自己的文档/168
6. 怎样在 Word97 中确定文字输入方式/169
7. 怎样在 Word97 中输入特殊符号和特殊字符/171
8. 怎样在 Word97 中打开一个已有的文档/173
9. 怎样在 Word97 中关闭一个已打开的文档/176
10. 怎样利用 Word97 编辑自己的文章/177
11. 怎样利用 Word97 查找和替换文本/183
12. Word97 的纠错功能——英文单词拼写和语法检查/186
13. 怎样避免烦琐的重复输入——用好自动图文集/188
14. 怎样让 Word97 帮你统计文章的字数/189
15. 怎样在 Word 中使用快捷键/190
16. 怎样在 Word97 中保存一个已打开的文档/192
17. 怎样设置文档的属性/196
18. 怎样在 Word97 中打印文档/198
19. 怎样在 Word97 中改变字符的格式/202
20. 怎样在 Word97 中改变段落的格式/207
21. 什么是 Word97 中的制表位/209
22. 什么是 Word97 中的项目符号和编号列表/211
23. 怎样利用 Word97 在自己的文档中创建表格/213
24. 怎样使用 Word97 中的“页面设置”命令/217
25. 在 Word97 中将文章分节——分节符的使用/221
26. 怎样利用 Word97 给自己的文章加上页码/224
27. 怎样在 Word97 中创建页眉和页脚/227
28. 怎样在 Word97 中分栏排版/232



- 29. 怎样在 Word97 中实现图文混排/235
- 30. 改变 Word 97 的背景色/237
- 31. 怎样自动给文档加入目录/238
- 32. 中国人的字处理软件——WPS 2000/239
- 33. WPS 2000 的外观/241
- 34. 怎样利用 WPS 2000 的操作向导完成任务/245
- 35. WPS 2000 有些什么特殊功能/248

四、INERENET 漫游

- 1. 因特网的“门票”和“路由”/251
- 2. 加入因特网需要办理哪些手续/253
- 3. 因特网对电脑、MODEM 和软件有什么样的要求/255
- 4. 怎样安装 MODEM/258
- 5. 怎样安装中文 WIN 95 用户拨号网络和网络协议/261
- 6. 怎样安装浏览器（软件）/264
- 7. 因特网的登录演习/267
- 8. 登录 169 网免费获取网上资源/269
- 9. 怎样在 169 上申请免费电子邮箱/271
- 10. 怎样在 169 上申请免费个人主页空间/273
- 11. 怎样下载 Internet Explorer Web 浏览器/275
- 12. IE4 的主界面分为哪几个部分/276
- 13. IE4 的一大竞争对手——Netscape/281
- 14. 浏览 Web 的捷径/282
- 15. 如何自定义浏览器/283
- 16. 轻松浏览 Web/285
- 17. 怎样在网上查找所需信息/287



18. 怎样提高信息的搜索效率/288
19. 怎样自定义搜索方式/289
20. 什么是 FTP/291
21. 怎样安装和设置 FTP 传输软件——CuteFTP/292
22. 怎样使用 CuteFTP/297
23. 如何上传、下载文件/299
24. 使用 CuteFTP 的技巧/300
25. 怎样用网络蚂蚁下载软件/302
26. 初识电子邮件/306
27. 收发电子邮件的大哥大级软件——Outlook Express
/311
28. 网络上的汉字寻呼机——PCICQ/316
29. 怎样安装、设置和使用 PCICQ/317

五、常用工具使用介绍

1. 软件压缩/解压缩工具 WinZip 7.0/325
2. 怎样安装 WinZip 7.0/326
3. 怎样利用 WinZip 的向导解压文件/328
4. 怎样利用 WinZip 压缩文件/330
5. 怎样利用 WinZip 查看和试用压缩包中文件/331
6. 怎样利用 WinZip 快捷压缩文件/333
7. 怎样利用 WinZip 创建分卷压缩文件/335
8. 媒体播放工具 WinAmp 简介/337
9. 怎样安装 WinAmp/337
10. 怎样利用 WinAmp 播放音乐/339
11. 怎样设置 WinAmp/343



12. 怎样使用 WinAmp 的插件/344
13. 怎样给 WinAmp 加上漂亮的外壳/346
14. VCD 播放工具解霸五简介/347
15. 怎样安装和卸载解霸五/348
16. 怎样手动与利用自动伺服器启动解霸五/349
17. 怎样利用解霸五播放 VCD/351
18. 怎样利用解霸五播放其它格式影音文件/355
19. 解霸五的其它功能/357
20. 翻译软件金山词霸Ⅲ简介/357
21. 怎样使用金山词霸Ⅲ/359
22. 怎样设置金山词霸Ⅲ/364
23. 看图利器 ACDSee 简介/370
24. 怎样安装 ACDSee/371
25. 怎样使用 ACDSee/372

六、保护计算机——病毒防治

1. 什么是计算机病毒/383
2. 病毒小史/384
3. 病毒是如何产生的/386
4. 病毒有哪些特征/387
5. 病毒可分为哪些类型/390
6. 怎样识别病毒/391
7. 怎样预防病毒/392
8. 怎样使用行天 98 查杀病毒/394
9. 怎样使用 KILL 98 查杀病毒/405
10. 怎样使用 KV300 查杀病毒/409



11. 怎样使用瑞星杀毒软件查杀病毒/418

七、用电脑玩游戏

1. 什么是电脑游戏/429
2. 暗黑破坏神 II/429
3. 横扫千军之改朝换代/433
4. 魔法门 VII (Might and Magic VII) /435
5. 波斯王子 3D (Prince of Persia 3D) /438
6. 如何快速通关——游戏秘技/441
7. 什么是网络 MUD 游戏/451
8. 怎样玩网络上的 MUD 游戏/454
9. FPE 是什么/463
10. 怎样用 FPE2000 修改游戏/465



一、走进计算机世界





1. 您知道计算机的发展历史吗

1945 年，美国生产了第一台全自动“电子数字积分计算机”ENIAC(Electronic Numerical Integrator and Calculator)。这台计算机 1946 年 2 月交付使用，共服役 9 年。它采用电子管作为计算机的基本元件，每秒可进行 5000 次加减运算。它使用了 18000 只电子管，10000 只电容器，7000 只电阻，占地 170m^2 ，重量 30t，耗电 $140 \sim 150\text{kW}$ ，是一个名副其实的“庞然大物”。

ENIAC 机的问世具有划时代的意义，表明了计算机时代的到来。在以后的 40 多年里，计算机技术发展异常迅速，在人类科技史上还没有一种学科可以与电子计算机的发展速度相提并论。

下面介绍各代计算机的硬件结构及系统软件的特点。

(1) 第一代(1946 ~ 1958 年)：电子管数字计算机

计算机的逻辑元件采用电子管，主存储器采用汞延迟线、磁鼓、磁芯；外存储器采用磁带；软件主要采用机器语言、汇编语言；应用以科学计算为主。其特点是体积庞大、耗电大、可靠性差、价格昂贵、维修复杂，但它奠定了以后电子计算机技术的基础。





(2) 第二代(1958 ~ 1964 年): 晶体管数字计算机

晶体管的发明推动了计算机的发展, 逻辑元件采用了晶体管以后, 计算机的体积缩小, 耗电减少, 可靠性提高, 性能比第一代计算机有很大的提高。

主存储器采用磁芯, 外存储器已开始使用更先进的磁盘。软件有了很大发展, 出现了各种各样的高级语言及其编译程序, 还出现了以批处理为主的操作系统, 应用以科学计算和各种事务处理为主, 并开始用于工业控制。

(3) 第三代(1964 ~ 1971 年): 集成电路数字计算机

20 世纪 60 年代, 计算机的逻辑元件采用小、中规模集成电路(SSI、MSI), 计算机的体积更小型化、耗电量更少、可靠性更高, 性能比第二代计算机又有了很大的提高。这时, 小型机也蓬勃发展起来, 应用领域日益扩大。

主存储器仍采用磁芯, 软件逐渐完善, 分时操作系统、会话式语言等多种高级语言都有新的发展。

(4) 第四代(1971 年以后): 大规模集成电路计算机

计算机的逻辑元件和主存储器都采用了大规模集成电路