

OK

新编

DIANNAOXIANYONGXIANCHA

电脑现用现查

OK



OK

WWW.MWBOOK.COM
WWW.MWBOOK.COM
WWW.MWBOOK.COM

中国对外翻译出版公司

111
MWBOOK

新编电脑现用现查

吴绍炜 刘 乐 高海峰 编著

中国对外翻译出版公司

图书在版编目(CIP)数据

新编电脑现用现查/吴绍炜等编著.-北京:中国对外翻译出版公司,2000.4
ISBN 7-5001-0746-3

I. 新… II. 吴… III. 电子计算机-基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 06361 号

出版发行/中国对外翻译出版公司

地 址/北京市西城区太平桥大街 4 号

电 话/66168195

邮 编/100810

责任编辑/赵英伟

责任校对/娄 兰

封面设计/老 乡

印 刷/北方工业大学印刷厂

经 销/全国新华书店

规 格/787×1092 毫米 1/16

印 张/31.375

版 次/2000 年 4 月第一版

印 次/2000 年 4 月第一次印刷

字 数/640 千字

ISBN7-5001-0746-3/G·201 定价:35.00 元

前言

电脑是我的好朋友，也是你的好朋友。电脑这个朋友最忠诚、最仗义了，你有什么困难，它都能帮你解决，而且它不分男女老幼、贫富贵贱、一视同仁。这样的朋友我们怎能不交呢！

要跟电脑交朋友，就得先跟电脑亲近起来，建立感情。你得先了解它、熟悉它，否则它怎么能听你的话呢？

怎么了解它呢？现实生活中，你是完全熟悉并了解了一个人才去跟他交朋友，还是先认识他，边交朋友边了解呢？我想恐怕是后者吧，对电脑也是一样，我们可以边交朋友边熟悉和了解，等我们与这个朋友一起把我们的事业干成了，我们对他也就比较熟悉和了解了。

我们这本书的作者，也都是电脑“发烧友”，在自己的“发烧”过程中，我们深知初学电脑的苦恼，为了给各位朋友排忧解难，我们根据自己在学习电脑过程中所积累的经验，自己对学习电脑的一点认识编撰了这本手册。有了这本书，相信各位一定可以轻轻松松地学电脑。

我可以告诉你，你要大胆地把电脑搬回家，怎么搬？先看看这本书。搬回家怎么用？还是要翻翻这本书。

电脑不用刻意去学，现用现查——这就是我们编写这本手册的初衷。

这本书的好处就是可以随便翻、随意看，想看哪条看哪条，哪处不懂翻哪处。你不必从头到尾地细读，也不必哪条都要弄懂。这本书是放在你的电脑旁边的，可以随手一翻，也可以随手一扔，这种随意地玩电脑，不是很潇洒，很惬意吗？正是这个优点使本书的上一版取得了惊人的成功。

当然，世界是在不断发展的，电脑的发展进步更是神速，本书的上一版推出于1997年，现在再回头看一看，书中有许多内容已经变得陈旧过时。为了紧跟时代的步伐，让一本好书继续发挥它的作用，我们在保持上一版书良好风格的基础上，对书的内容进行了全面的改写，删去已经过时的部分，增加了电脑发展前沿的问题让你真正学到东西。

为了使你轻松阅读，我们再上一版书中把问题做了重要程度的分类，凡是带有“●●”号的表明是最重要的；带有“●”号的则是比较重要的；而带有“○”号的则是可以一般了解的。在这一版中，我们继承了这一特点，保证了大家查找和阅读的方便。

内 容 简 介

本书是一本学习电脑的入门读物，它详细介绍了电脑的各种用途与操作方法。它的主要内容包括操作系统的使用、办公系统的使用、多媒体的使用、网络的使用。本书采用问答的方式，不需要有任何系统的知识即可阅读。在你遇到疑问时，不用花太多时间即可迅速找到答案。帮助你在一点一滴中学习电脑，这正是作者编写此书的初衷。愿本书成为你学习电脑道路上的向导和朋友！

目 录

第一章 了解电脑	1
第一节 电脑入门	1
○计算机为什么被人们称为“电脑”	1
○电脑能干什么?	1
○电脑的种类有哪些?	2
○未来的电脑什么样?	2
●什么是原装机?什么是兼容机?	2
○什么是品牌机?什么是组装兼容机?	3
●386、486、586 是什么意思?奔腾、奔腾二是什么意思?	3
○笔记本电脑是怎么回事?	3
○什么是多媒体计算机?	4
○买计算机要追名牌吗?	4
●●计算机硬件包括哪些部分?	4
○什么是位(bit)?什么是二进制数?	5
○什么是字(word)?什么是字节?	5
○什么是指令?	5
○什么是总线?	5
○什么是通道?I/O 是什么意思?	6
○什么是计算机接口?	6
●什么是串行口?它主要用来连接什么设备?	6
●什么是并行口?它主要用来连接什么设备?	6
○什么是适配器?	7
●●什么是 CPU?为什么说 CPU 是计算机的心脏?	7
○什么是主频?什么是时钟和时钟周期?	7
○什么是只读存储器 ROM?	8
○什么是随机存储器 RAM?	8
○什么是高速缓冲存储器(Cache)?	8
第二节 电脑的结构	8
●我们通常所说的买计算机都包括买什么?	8
●●什么是主机?主机是由哪些东西构成的?	9
●计算机的电源有什么特点?	9

●●什么是主板?	9
●什么是芯片?计算机中都有哪些芯片?	10
●●扩展槽是干什么用的?能接插哪些卡?一般有几个?	10
●●KB、MB、GB 是什么意思?	11
●什么是外存储器?	11
●●什么是磁盘驱动器?	11
●●什么是软驱和软盘?	11
●软盘上的写保护口是干什么用的?	12
●软盘是硬件吗?使用软盘应该注意什么?	12
●怎样来判别散装软盘的好坏?	13
●●什么是硬盘?它与软盘的关系怎样?	13
○便携式硬盘是怎么回事?	14
●什么是 Track、Sector、Cylinder、Cluster?	14
○磁盘的 0 道是干什么用的?	14
●什么是显示卡?	15
●什么是 3D 加速卡?	15
●显示器的种类有哪些?	15
●键盘的种类有哪些?	16
●什么是光盘? 光盘有哪几种类型?	17
●什么是 VCD?	17
○什么是 DVD?	18
●●什么是光盘驱动器?	18
●什么是声卡?	18
○什么是 UPS?	19
●●什么是鼠标器?	19
○什么是触摸式屏幕?	19
●打印机是怎样分类的?	20
●击打式点阵式打印机的特点是什么?	20
●●喷墨式打印机的特点是什么?	20
●激光打印机的特点是什么?	20
●什么是调制解调器(MODEM)?	21
○什么是扫描仪?	21
○什么是绘图仪?	21
第三节 电脑的软件	21

●什么是计算机软件系统?它与计算机硬件之间的关系如何?	21
●软盘与软件之间是什么关系?	22
●●软件是怎样分类的?	22
●●最常见的操作系统有哪些?	22
●什么是“完全安装”?什么是“定制安装”?	23
○什么是机器语言?什么是高级语言?	23
○什么是源程序?什么是目标程序?	24
●●什么是系统盘?	24
○内存是如何划分的?	24
第四节 购买技巧	25
●为什么说购买计算机一定要考虑好了再买?	25
●选购什么样的电脑台适?	25
●怎样正确选择购买计算机的档次?	26
●怎样选购主板?	27
●●怎样选购 CPU?	27
●怎样选购机箱和电源?	28
●●怎样选购内存条?	28
●●怎样选购显示器?	29
●怎样选购硬盘?	30
●怎样选购键盘?	31
●●怎样选购鼠标器?	31
●怎样选购 CD-ROM(光驱)?	31
●●怎样选购打印机?	32
●●怎样选购调制解调器?	32
●怎样选购声卡和音箱?	33
●●买电脑时会碰到哪些假货和欺骗行为?	33
●●如何防止买到假 CPU?	34
●●如何防止购买假冒伪劣的内存?	35
第五节 测试方法	37
●怎样测试中央处理器(CPU)?	37
●怎样测试显示器?	37
●怎样识别内存?	37
●怎样测试软盘?	38
●怎样测试键盘?	38

●怎样测试鼠标器?.....	39
●怎样测试电源?.....	39
●怎样测试指示灯?.....	39
●怎样测试重新启动(RESET)钮?.....	40
●怎样测试喇叭?.....	40
●怎样测试打印口?.....	40
●●随机应该附带什么软件?.....	40
第六节 作用方法.....	41
●用电脑学什么?.....	41
●计算机应该放置在房间的什么位置?.....	42
●●计算机死机了怎么办?.....	42
●●什么是冷启动?什么是热启动?.....	42
●●计算机不能正常启动怎么办?.....	43
●●怎样保留 CMOS 数据?.....	43
●●CMOS 发生错误或丢失时, 如何重新进行设置?.....	43
●忘掉了 CMOS 的密码怎么办?.....	44
●应用 QAPLUS 测试软件解开遗忘的 CMOS 口令.....	44
●●我只有—块硬盘, 为什么会有 C 盘、D 盘、E 盘呢?.....	45
●双硬盘是怎么回事?.....	45
●我已经有一个硬盘, 但容量太小, 是否应该配置双硬盘?.....	45
●●怎样安装键盘?.....	46
●怎样使用和维护键盘?.....	46
●●怎样安装鼠标器?.....	47
●怎样使用和维护鼠标器?.....	47
●计算机病毒是怎么回事?它会传染给人吗?.....	48
●●应该怎样预防计算机病毒?.....	48
●●计算机感染了病毒怎么办?.....	48
●●市场上哪些杀病毒软件比较好?我应该购买吗?.....	49
●●用计算机帮助孩子学习功课能提高效果吗?.....	49
●●用计算机写文章有什么好处?.....	49
●●如何选择称心如意的软件?.....	50
●●“同时按下”该怎样操作?.....	50
○CMOS 的使用技巧有哪些?.....	51
○怎样解决因 CMOS 设置不当而引起的故障?.....	52

○什么是功能强大 NORTON 的工具软件?.....	53
○优秀解压缩软件 ARJ 的使用技巧有哪些?.....	53
第二章 操作电脑	55
第一节 操作前要了解的知识	55
●什么是电脑操作系统,它有什么用?.....	55
●什么是 DOS? 什么是 Windows?.....	55
●DOS 命令有哪些类型?.....	56
○怎样查看 DOS 操作系统的版本?.....	57
●●什么是 DOS 系统盘? 怎样自己制作系统盘?.....	57
●怎样查看电脑中的日期? 怎样修改电脑中的日期?.....	59
●怎样查看电脑中的时间?.....	59
●如何显示分区信息?.....	60
●FDISK 命令是干什么用的? 如何启动 FDISK?.....	61
○怎样显示磁盘卷标号?.....	62
●●什么是目录?.....	63
●●什么是根目录? 什么是子目录?.....	63
●●什么是当前目录?.....	64
●●怎样进入或退出目录?.....	64
●●怎样建立子目录?.....	64
●●怎样删除子目录?.....	65
○为什么把电脑中的目录结构叫做目录树?.....	66
●电脑中有重名目录怎么办?.....	66
●什么是路径?.....	67
第二节 DOS 的操作方法	67
●●如何进行软盘格式化?.....	67
●●要想删除一个或多个文件,怎么办?.....	69
●●文件删除错了,怎样恢复?.....	69
●●要想将硬盘文件复制到软盘中,怎么办?.....	70
●●怎样将硬盘 C 中的所有目录及文件复制到硬盘 D 中?.....	71
●●在不能使用通配符的情况下,怎样一次复制多个文件?.....	71
●●怎样复制一张内容完全相同的软盘?.....	73
●●为什么键入 CD 命令时会出现“Invalid directory”?.....	73
●为什么电脑也使用文件?.....	74

●●怎样为文件起名?	74
●为什么说扩展名可以反映文件类型?	75
●●怎样查看目录中的文件?	75
●●DIR 命令显示哪些内容?	76
●●怎样查看文件的内容?	77
●为什么很多文件不能使用 TYPE 命令查看?	79
●什么是命令参数?	79
○为什么有些命令需要参数, 而有些命令不需要?	80
●什么是命令开关?	80
●怎样建立文件?	80
●●怎样为文件改名?	81
○什么是文件通配符?	82
○文件有几种属性?	84
●怎样移动文件?	84
●拷贝文件与移动文件有什么不同?	85
○怎样比较两张软盘?	86
●什么是批处理文件, 为什么说批处理文件很重要?	87
●为什么要使用批处理文件?	87
●怎样建立批处理文件?	87
●建立批处理文件的基本原则是什么?	88
●什么是自动批处理文件?	89
●修改自动批处理文件时应当注意什么问题?	89
●为什么不要建立过多的批处理文件?	89
●要想把屏幕中的内容打印出来, 怎么办?	90
第三节 Windows98 的操作方法	90
○Windows98 有哪些特点?	90
○什么样的电脑能运行 Windows98?	91
●使用 Windows98 前需要记住些什么?	91
○什么是 Windows98 的升级安装?	92
●如何进行 Windows98 的全新安装?	92
○怎样启动 Windows 98?	98
●什么是补充安装和卸载?	99
●●怎样卸载应用程序	100
●怎样关闭 Windows98?	101

● 鼠标的各种形状各表示什么功能?	102
●● 怎样使用菜单?	103
○ 怎样获取联机帮助?	104
● 如何从“欢迎进入 Windows 98”向导获取帮助信息?	104
●● 怎样获取与应用程序有关的帮助信息?	105
●● 如何获取与对话框有关的帮助信息?	107
●● 如何启动应用程序?	109
● 应用程序窗口由哪几部分组成?	109
● 什么是对话框?	111
○ 怎样在应用程序间相互切换?	112
● Windows98 中有哪些中文输入法?	112
● 怎样加载和卸载中文输入法?	113
● 怎样设置中文输入法的热键?	116
● 怎样删除中文输入法的热键?	116
● 如何切换中文输入法?	116
●● 怎样使用中文输入法状态框	117
● 什么是 Windows98 的资源管理器?	119
● 资源管理器窗口由哪几部分组成?	120
● 怎样显示或隐藏工具栏?	121
●● 怎样打开文件夹和选择文件夹中的内容?	122
● 怎样展开及隐藏文件夹分支?	123
● 怎样使窗口中的对象便于查找?	124
● 怎样建立新文件夹?	124
● 什么是 Windows98 的文件管理?	125
●● 怎样用鼠标拖动移动和复制对象?	125
● 怎样从硬盘向软盘发送文件?	128
● 怎样为对象重新命名?	129
●● 怎样打开文件?	129
●● 如何创建快捷方式?	130
● 怎样删除文件或文件夹?	131
● 怎样在 Windows98 中查找文件?	132
● 如何通过位置和文件名指定查找条件?	133
● 怎样通过日期指定查找条件?	134
●● 怎样进行高级查找?	135

●怎样处理查找到的结果?	136
●怎样格式化磁盘?	136
●●为什么要对磁盘扫描? 怎样进行磁盘扫描?	140
●如何自定义磁盘扫描方式?	141
●●怎样进行磁盘碎片整理?	143
○计算机的显示特征指的是什么?	144
●怎样设置桌面背景?	144
●怎样设置桌面外观?	147
●如何自定义外观方案?	148
○什么是屏幕保护程序? 它是怎样起作用的?	149
●怎样选择屏幕保护程序?	149
○怎样修改屏幕保护程序的运行参数?	151
●怎样设置屏幕保护程序的密码?	152
●如何在任务栏上设置图标?	153
●怎样改变屏幕区域大小?	154
第三章 文字处理与排版	157
第一节 汉字输入方法	157
●什么是文字处理软件?	157
●文字处理软件有哪些功能?	157
●●有哪些常用的文字处理软件? 各有什么特点?	158
●哪种文字处理软件最好?	159
●什么是汉字输入法?	159
●现在常用的文字录入方法有哪几种? 各有什么特点?	159
●●如何在 Windows 98 中安装输入法?	160
●●如何使用中文输入法?	162
●怎样评价一种汉字输入方法的优劣?	163
●学习哪种输入方法好?	163
●什么是国家标准信息交换汉字编码?	164
●什么是区位码输入法?	164
●什么是区位? 怎样使用区位码输入?	164
●区位码是如何分布的?	164
●为什么一般不用区位码输入法输入汉字?	165
○为什么还要设置区位码汉字输入方法呢?	165

● 拼音输入方法有哪些长处和不足?	165
● 什么是微软拼音输入法?	165
● 微软拼音输入法的界面是什么样子的?	166
●● 如何使用微软拼音输入法输入汉字?	167
● 如何对微软拼音输入法进行设置?	168
● 五笔字型输入法适合谁用?	169
● 五笔字型输入法的基本规则是什么?	169
●● 什么是五笔字型输入方法的字根键盘?	169
● 为什么必须背记五笔字型输入方法的字根键盘? 怎样背记?	170
● 五笔字型输入法把汉字拆分成几种结构?	171
●● 组成字根的笔画之间的关系有哪几种?	171
●● 组成汉字的字根之间的结构关系有哪几种?	172
●● 五笔字型输入方法中, 拆分汉字的基本原则是什么?	172
●● 什么是末笔字型交叉识别码? 如何选择?	173
●● 在识别末笔时, 五笔字型输入方法有哪些规定?	174
●● 如何使用五笔字型输入方法输入汉字?	174
●● 什么是简码? 简码汉字分为哪几级?	175
●● 在五笔字型输入方法中, 如何解决重码问题?	175
● 在五笔字型输入法中, 如何输入词组?	176
第二节 WPS 2000 的使用	176
● WPS 2000 有什么优点?为什么要使用 WPS 2000?	176
●● 如何启动 WPS 2000?	178
●● WPS 2000 的界面由哪几部分组成? 各有什么作用?	179
● 如何在 WPS 2000 中获取帮助?	183
● 如何定制界面?	183
●● 如何新建文件?	187
●● 如何打开文件?	188
○ 如何整齐的显示所有已经打开的文件?	190
●● 如何保存文件?	191
● 如何设置自动保存?	193
●● 如何关闭文档?	194
●● 什么是模板? 如何使用模板?	195
● 怎样建立自己的模板?	195
○ 为什么新建的文件不是空白的?	196

○如何删除模板文件?	196
●如何设置和移动书签?	197
●如何迅速地定位到指定的位置?	198
●怎样选定文本? 怎样取消选定?	199
●什么是移动? 什么是复制? 如何进行文本的移动与复制?	200
●如何删除文本?	201
●如何插入符号?	201
●如何插入日期和时间?	202
●如何查找想要的文本? 如何进行替换?	203
●灌入文本与打开文档有什么不同? 如何灌入文本?	203
●输出文本与保存文档有什么不同? 如何输出文本?	204
●●如何改变字符格式?	205
●什么是标尺? 什么是制表位? 它们有什么作用?	206
●如何安装新的字体?	208
●什么是样式? 如何定义样式?	209
●●什么是修饰? 如何对文字进行修饰?	211
●●什么是对象? WPS2000 中常用的对象有哪些?	212
●如何创建表格?	213
●如何创建并编辑斜线表元?	215
●如何创建图表?	216
●如何利用 WPS 2000 创建公式?	217
●如何使用 WPS 2000 进行演示?	218
●怎样使我的演示文档更活泼?	219
●为什么在读入文本文件时显示乱码? 如何输出 BIG5 码的文件?	220
●什么是控制码方式插入的日期? 为什么插在页面上的时间控制码不改变?	220
●如何进行双面打印? 为什么有时横向打印的设置不起作用?	221
●为什么打印不出反片、反白字或条形码?	221
○如何将对象置于页面文字的下面? 如何选中页面文字下面的对象?	221
●如何在页面上加入特定大小的底图背景?	221
●如何在页面上加入平铺的底图背景? 如何改变背景底图的属性?	222
●如何在汉字后面加空格? 如何删除汉字后面的空格?	223
●文字竖排后为什么汉字的字体变成了宋体?	223
●如何将表格或其他对象跟随文字移动?	224
●如何创建水印?	224

● 如何设置稿纸方式?	224
● 如何转换非 WPS 2000 的表格?	225
○ 在表元计算时如何改变保留小数的位数?	225
● 如何选定对象?	225
● 如何制作整个页面的标签或名片?	226
○ 图形、表或图文框对象的底纹打印结果与屏幕显示不同怎么办?	227
○ 怎样使保存的纯文本文件自动折行?	228
● 如何将文件折页打印?	228
● 如何将首行缩进两格改为顶格?	228
● 如何使用自定义纸张?	228
○ WPS 2000 可以打多大的字?	229
● 为什么选择多个段落后, 改变不了段落属性?	229
● 如何调整过粗的下划线?	229
● 如何调整表格斜线单元中的文字?	229
● 如何组合对象和对象框?	229
○ 如何将 WPS 2000 编辑的文件用 E-mail 发送给收件人?	230
第三节 Word 2000 的使用	230
○ 中文 Word 2000 有什么新特性?	230
● 怎样创建新的文档?	231
● 如何创建自己的模板?	232
○ 怎样创建一个新的 Web 网页?	232
○ 如何创建一个新的电子函件?	232
○ 如何创建普通的信函?	233
● 怎样打开本地磁盘或网络上的文档?	233
○ Word 可打开的文档类型有哪些?	234
● 如何打开网络上的文档?	234
● 什么是只读方式和副本方式打开文档?	235
● 如何在文档中插入其他文档?	236
○ 怎样关闭文档?	236
● 怎样保存文档?	236
● 文档的保存格式有哪些?	237
● 如何自动保存文档?	238
○ 怎样建立文档的备份?	239
● 什么是文档的快速保存?	239

○什么是文档的后台保存?	239
○怎样把文档保存为网页?	240
○怎样把文档保存到 FTP 服务器上?	240
●如何尽可能地减小文档的长度?	240
○Word 文档有哪些属性?	241
●怎样设置文档的摘要信息?	241
●怎样创建自定义的属性?	242
○如何预览文档的内容和属性?	243
●怎样查找一个文档?	244
○什么是文档的两重查找?	245
●怎样在打印前先预览文档?	246
○什么是 Word 中的插入方式和改写方式?	247
○如何在文档中插入日期和时间?	247
○怎样在文档中输入符号和特殊字符?	249
●在 Word 中如何直接翻到指定的位置?	250
○什么是 Word 的文档结构图?	251
●如何实现分屏显示?	252
●怎样用鼠标选择文字和图形?	253
●如何用剪贴板进行移动或复制?	253
●如何用鼠标进行移动或复制?	254
●如何使用 Office 剪贴板?	255
●如何重复上次操作及撤消误操作?	255
●怎样在文档中查找文本?	256
●怎样在文档中查找格式	256
●怎样替换文本或格式?	257
○如何检查拼写和语法错误?	258
●怎样改变字符的字体和尺寸?	260
●如何改变字符的字形?	261
●如何改变字符的颜色和字符的大小写?	261
○如何给文本加上动态效果?	262
●怎样改变文本的字符间距?	262
○如何使首字下沉或悬挂?	263
●如何调整文本中段落的对齐方式?	264
●调整段落的缩进方式	265