

“十五”重点计算机普及出版物规划项目·电脑技能辅导丛书

电脑技能

十全劲补

系列

第二辑

文字处理高手—— 五笔打字与中文版Word速成攻略

蒋岳华 编著



进入21世纪，人们在日常生活中与电脑的亲密接触日益增多。对于年轻的办公室上班族、在校学生、技术人员来说，工作和学习更是离不开电脑。我们特邀资深电脑培训专家担任企划，并从清华大学、北京大学、中科院组织了大批技术专家，作者队伍空前豪华，为迫切需要掌握基本电脑操作技能的读者开发了本套《电脑技能十全劲补系列》丛书。

丛书的第一辑包括10个单本，推出后受到了广大读者的欢迎。为了满足读者的要求，现推出第二辑，内容包括DV拍摄与编辑、数码相机选购/拍摄/数码相片处理、硬件选购与组装、多系统配置、光盘刻录、局域网、电脑常用工具、常用上网工具等电脑操作中最常用、最实用的操作技能。

轻松、愉快、高效的学习方式，优雅而精美的印装品质，以及绝对令人心动的价格，正是这套《电脑技能十全劲补系列》丛书的魅力所在！



中国电力出版社

www.infopower.com.cn

文字处理高手

《电脑打字与中文排版》

第1版 1999年



本书是《中国美术学院美术考级教材》系列中的一本，旨在帮助考生掌握文字处理的基本技能。本书内容涵盖了从基础打字到高级排版的全过程，适合美术考级考生及广大电脑爱好者阅读。

本书由著名美术考级教材编写组编著，内容详实，图文并茂。全书共分两大部分：第一部分为打字基础，包括打字姿势、打字方法、打字速度训练等；第二部分为中文排版，包括排版原则、排版软件的使用等。

本书可作为美术考级教材，也可作为电脑排版教材。本书在编写过程中，参考了国内外相关书籍，力求做到内容新颖、实用性强。

“十五”重点计算机普及出版物规划项目·电脑技能辅导丛书

电脑技能

十全劲补 系列

第二辑

文字处理高手—— 五笔打字与中文版Word速成攻略

蒋岳华 编著



中国电力出版社

www.infopower.com.cn

版权声明

本书由中国电力出版社独家出版。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内容。

本书内容所提及的公司及个人名称、产品名称、优秀作品及其名称,均为所属公司或者个人所有,本书引用仅为宣传之用,绝无侵权之意,特此声明。

图书在版编目(CIP)数据

文字处理高手——五笔打字与中文版 Word 速成攻略 / 蒋岳华编著. —北京: 中国电力出版社, 2004

(电脑技能十全劲补系列·第二辑)

ISBN 7-5083-1926-5

I.文... II.蒋... III.①汉字编码, 五笔字型 - 基本知识②文字处理系统, Word - 基本知识 IV.TP391.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 012802 号

策划编辑: 裴红义

责任编辑: 夏君才

责任校对: 崔燕菊

责任印制: 邹树群

丛 书 名: 电脑技能十全劲补系列·第二辑

书 名: 文字处理高手——五笔打字与中文版 Word 速成攻略

编 著: 蒋岳华

出版发行: 中国电力出版社

地址: 北京市三里河路 6 号 邮政编码: 100044

电话: (010) 88515918 传真: (010) 88518169

印 刷: 北京丰源印刷厂

开 本: 787 × 1092 1/16 印 张: 14.75

版 次: 2004 年 3 月北京第 1 版

印 次: 2004 年 3 月第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-5083-1926-5

定 价: 19.80 元

序

本书是中国电力出版社《电脑技能十全劲补系列》图书中的一本。全书全面介绍了使用五笔打字和使用 Word 进行文字处理的各种基本知识和技巧,使得读者通过本书的学习可以快速成为文字处理高手。

目前,各种汉字输入法层出不穷,例如紫光输入法、微软拼音输入法、智能 ABC 输入法、万能五笔输入法等,真可谓是五花八门、各有千秋。对于从事计算机录入、排版、编辑、文秘、办公自动化等经常需要进行文字录入工作的人员来说,其首选的汉字输入法无疑是五笔字型输入法。

在五笔字型汉字输入法中,将汉字拆分成若干块,无论多么复杂的汉字,最多只需击键四次即可录入。该方法具有重码率低、简码多、词组多、便于盲打、输入效率高等优点,是目前中文输入法中 fastest 的一种输入法。五笔字型虽有许多优点,但由于其拆分规则比较特殊,尤其是当初学者面对较为繁琐的字根表时往往会产生畏惧心理,一般人会因此而放弃。其实,只要借助一定的方法,学好五笔字型并不难。本书正是为了让读者在短时间内学好五笔字型从而成为一流的汉字“盲打高手”而编写的。其内容包括键盘及打字入门、汉字输入法与汉字的构成、字根和五笔键盘、汉字的拆分、简码及词汇输入以及五笔输入法使用技巧等知识;书中还特别提示了五笔字型字根分布的内在规律和字根布局记忆的捷径,巧妙地应用联想记忆的方法,让您在极短的时间内即可完全掌握汉字输入的技巧。

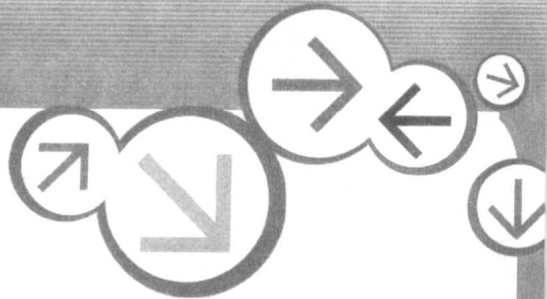
Word 具有强大的字处理功能,并且支持对文本、表格、图形等对象的编辑和排版处理,同时提供了样式、模板等各种提高文档处理效率的工具,这些优点使其在各种行业广为使用,发挥着十分重要的作用。Word 2002 是 Microsoft Office XP 中的重要组件之一,除了继续保持其方便友好的用户界面、轻松的人机对话环境和所见即所得的屏幕显示效果外,还充分发挥了软件技术和互联网技术的优势,在网络功能和表格、图形的处理以及操作的易用性等方面又作了较大改进,可以极大地提高用户的工作效率。

本书内容全面丰富,文字叙述轻松易懂,练习设置恰到好处,使用户的学习完全没有压力;既适合从事打字排版、文秘和电脑办公的人员学习使用,也可作为计算机基础应用的五笔打字和 Word 文字处理培训教程。

作者

2004 年 2 月

目录



序

1	认识电脑	1
1.1	初识电脑	2
1.2	电脑的硬件系统.....	4
1.3	电脑的软件系统.....	11
1.4	电脑的基本操作.....	14
1.5	电脑的日常简单维护.....	18
2	键盘操作与指法练习	23
2.1	键盘概述	24
2.2	操作键盘的基本要领.....	29
2.3	指法练习	32
3	五笔字型输入法基础	37
3.1	五笔字型输入法概述.....	38
3.2	汉字输入法及编码.....	39
3.3	汉字的三种字型结构.....	42
4	全面掌握五笔输入法	45
4.1	字根	46
4.2	汉字的拆分.....	60
4.3	汉字拆分的取码原则.....	63



4.4	常见部首的拆分	67
4.5	“五笔字型”拆分编码歌	69
4.6	简码和词汇输入	70
5	五笔输入法使用技巧	73
5.1	五笔练习软件——五笔快打	74
5.2	五笔练习软件——金山打字通	77
5.3	五笔输入法——万能五笔输入法	79
5.4	智能五笔输入法	82
5.5	学好五笔输入法的要领	84
6	Word 基础	87
6.1	运行环境	88
6.2	Word 的启动与退出	88
6.3	Word 的 Office 助手	91
7	Word 文档的操作	93
7.1	创建新文档	94
7.2	Word 工作窗口简介	95
7.3	文本的输入	97
7.4	文档的保存与关闭	99
8	文档的编辑与修改	101
8.1	设置文本的键入方式	102
8.2	文档的选定	102
8.3	文档的复制	105
8.4	文档的移动	106
8.5	文档的删除	107
8.6	查找与替换	108
9	文档的排版设计	113
9.1	字体格式设置	114

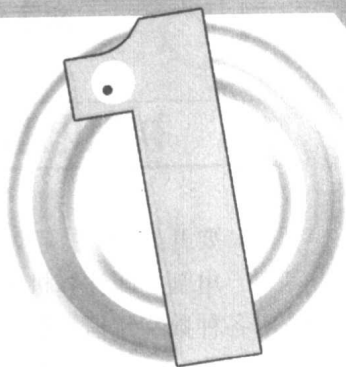


9.2	段落设置	118
9.3	设置页眉和页脚	127
9.4	边框和底纹	128
9.5	页面设置	132
10	Word 表格	139
10.1	表格的基本操作	140
10.2	创建表格	143
10.3	修改表格	147
10.4	表格内数据的计算和排序	156
10.5	表格的边框和底纹	160
10.6	设置表格的项目符号和编号	163
11	图文混合排版 (一)	165
11.1	简单自选图形的绘制与编辑	166
11.2	插入剪切画或图片	172
11.3	编辑图片	176
11.4	组合图片	183
12	图文混合排版 (二)	185
12.1	使用艺术字	186
12.2	插入文本框	192
12.3	图文混排	195
13	Word 高级操作技巧	203
13.1	为文档设置密码和自动存盘	204
13.2	创建自己的文档模板	205
13.3	设置艺术性页面边框	207
13.4	设置文件的属性	208
13.5	文档的拼写和检查	210
13.6	制作信封	212
13.7	为文档内容添加注释	213

13.8 用 Word 浏览多个文档或图片	215
-----------------------------	-----

14 Word 文档的打印 217

14.1 添加打印机	218
14.2 打印文档	220
14.3 打印设置	222
14.4 暂停或终止打印	225



认识电脑

也许您原来觉得电脑很神秘，其实电脑不过是一部“简单”的复杂机器。说它复杂是因为电脑的工作原理深奥，元件众多。说它“简单”，是因为我们在使用它的过程中，无需理会电脑内部过于深奥的工作原理，可以说，它的使用方法跟其他家用电器没有太大区别。在本书的指引下，您无需太费劲也能够掌握电脑的基本应用，从而熟悉电脑这位新朋友。本章内容主要包括电脑的发展和现状、电脑的基本硬件和软件系统。

本章主要内容：

- 初识电脑
- 电脑的硬件系统
- 电脑的软件系统
- 电脑的基本操作
- 电脑的日常简单维护

1.1 初识电脑

要开始学习打字，首先要对电脑有初步的认识。

电脑，即计算机（Computer），它能够存储并处理数据和程序，由程序自动完成对各种数字化信息的处理。人们通常所说的 PC 机是个人电脑（Personal Computer）的简称，又称为“微型计算机”。图 1.1 所示的就是一台个人电脑（台式机），它适合家庭用户和有固定办公场所的商务人士使用。现在手提电脑（也称笔记本电脑）已经相当普及了，其外观如图 1.2 所示，它是一种便携式电脑，将所有的部件都集中在一个手提式机箱内，具有与台式电脑类似的功能和特性。手提电脑体积小，一般都自带手指触摸板，无需外带鼠标，可以放在膝上使用，且可以用电池供电，对于外出时经常需要使用电脑的人来说非常适用。



图 1.1 电脑的外观



图 1.2 笔记本电脑的外观

1.1.1 电脑的发展和现状

从 1946 年世界上第一台电脑——ENIAC（Electronic Numerical Integrator And Calculator，电子数值积分机和计算机）在美国诞生以来，现代计算机技术在半个多世纪的时间里获得了惊人的发展。

从第一台计算机出现至今，计算机的发展经历了四个阶段。

第一代：电子管计算机（1946 ~ 1957 年）；

第二代：晶体管计算机（1958 ~ 1964 年）；

第三代：集成电路计算机（1965 ~ 1971 年）；

第四代：超大规模集成电路计算机（1972 年至今）。

世界上第一台计算机（ENIAC）共由 18000 多个电子管组成，占地 170 平方米，总重量为 30 吨，耗电 140 千瓦，运算速度是每秒 5000 次加法、300 次乘法。而现在，

电脑的体积越来越小，功能却越来越强，价格越来越低，应用也越来越广泛，目前正朝智能化（第五代）计算机方向发展。一台台配置精良的电脑已经或者即将走进千家万户，成为您日常学习和生活的好伙伴。

1.1.2 电脑的用途

电脑并不神秘，它也是众多工具的一种。普通工具可以辅助人体某些器官的工作，电脑则是人脑的扩展，可以辅助人脑的工作。如今，电脑已经广泛应用于科学计算、实时控制、生产自动化、人工智能、计算机模拟等研究领域。可以说，现代社会的各个行业每一刻都离不开计算机。而家中的多媒体电脑似乎更贴近日常生活，我们可以利用自己的电脑辅助工作、学习、交流、娱乐等。

众多的应用软件让您享受在家里办公的方便和乐趣，比如微软公司的 Office 系列就是现在最为流行的办公软件之一。图 1.3 为 Office XP 中著名的 Word 2002 启动画面。

如果您接入了 Internet，您就可以在第一时间了解世界各地的新闻，足不出户与您远方的亲人朋友交谈。在电脑网络的世界里，距离已经不是问题。当然，一台多媒体电脑更有其丰富多彩的娱乐功能，给您的生活凭添欢笑。您可以用它画图、听音乐、看电影、玩游戏，随心所欲地享受视觉和声音的全新体验。如图 1.4 是在电脑上使用“金山影霸”时的启动界面，这是一款 DVD 播放软件，使用它就可以在电脑中看 DVD 了。



图 1.3 Word 2002



图 1.4 用电脑播放 DVD

电脑具有强大的功能和独特的魅力，下面让我们深入地认识一下这位新朋友。

1.2 电脑硬件系统

1.2.1 电脑的主要部件

电脑从硬件结构上来说大同小异，一般都是由主机和外部设备这两大部分组成。

主机是电脑的心脏，电脑的一切操作都要经过它来完成，并协调主机与外部设备的通信。在主机内的部件有电源、CPU、主板、硬盘驱动器、软盘驱动器、光盘驱动器和实现各种多媒体的功能卡（包括显示卡、声卡、网卡等）。

电脑的外部设备种类更多，包括各种输入、输出部件，常见的有显示器、键盘、鼠标、音箱等。键盘、鼠标等是给电脑送信号的，它们叫做“输入设备”，而显示器、音箱是为电脑向外界传达信息的，叫做“输出设备”。这就好像人的眼睛、耳朵和鼻子是给人以视觉、听觉、嗅觉信息的，而嘴、面部表情和四肢是表达看法和感情的。是否还有其他的输入和输出设备呢？不但有，而且还非常多。比如说主要的输入设备还有扫描仪、数码相机、影碟机，输出设备有各种打印机等。这些功能各异的外围设备使电脑的功能变得更加丰富多彩。

1.2.2 主板

主板（motherboard）又叫主机板或母板，它是电脑的主电路板，由协处理器、高速缓存、芯片集、总线扩展槽和接口电路等组成。图 1.5 是一块电脑的主板外观。主板是电脑系统中最重要部件之一，控制计算机的运行。

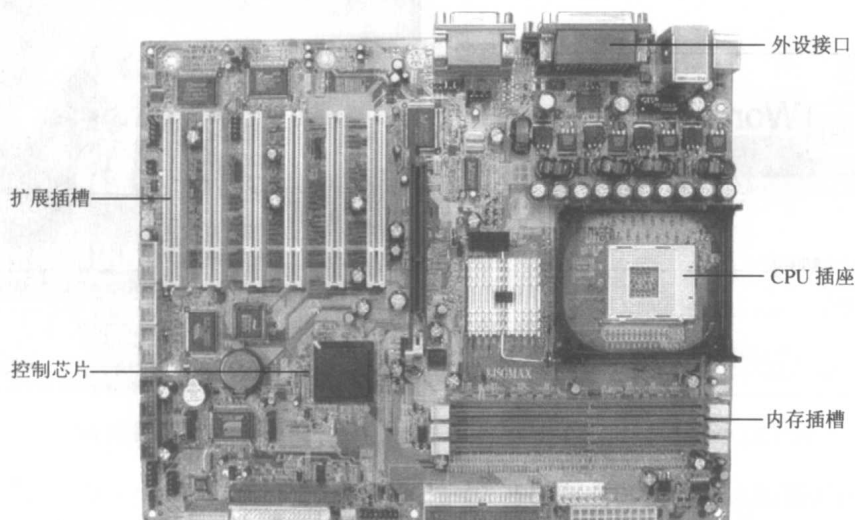


图 1.5 电脑的主板

1.2.3 CPU

CPU, 即中央处理单元 (Central Processing Unit), 又叫微处理器。CPU 是计算机的“大脑”, 是处理计算作业的核心部件。图 1.6 是 Intel 公司生产的 CPU。CPU 的运算速度对电脑的整体运行速度起着决定性的作用。从 1971 年 INTEL (英特尔) 公司推出了世界上第一台 4 位微处理器以来, CPU 经历了 8086、286、386、486 直到现在的 Pentium 时代。最新的 P4 处理器已经达到了 2GHz 以上的高速度。市场上常见的 CPU 有 Intel Pentium (奔腾)、Celeron (赛扬)、AMD、CYRIX 等。



图 1.6 CPU

1.2.4 内存

内存是电脑里负责“记忆”的部件, 是用于存放程序和待处理数据的存储器, 也是 CPU 与外部设备打交道的桥梁。内存分为只读存储器 ROM (Read Only Memory) 和随机存取存储器 RAM (Random Access Memory), 而 RAM 又分为静态内存 (SRAM) 和动态内存 (DRAM)。其中 SRAM 多用作系统的高速缓存, 我们平常所提到的电脑内存指的是动态内存, 即 DRAM。除此之外, 还有各种用途的内存, 如显示卡使用的 VRAM, 存储系统设置信息的 CMOS RAM 等。图 1.7 所示就是电脑中的内存。

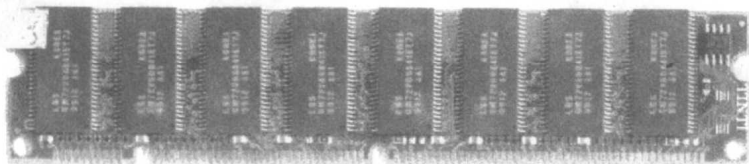


图 1.7 内存条

内存容量的大小同样是影响电脑运行速度的重要因素之一, 增加内存条或者更换更大容量的内存条是电脑升级的不错选择。

1.2.5 内置硬盘

电脑的数据信息主要依靠硬盘 (Hard Disk) 来进行存储。硬盘具有容量大、速度快的优点, 可以长期保存数据信息。目前硬盘是向大容量、高速存储、小体积、高可靠性这几个方面发展。图 1.8 所示为内置式硬盘。



图 1.8 内置式硬盘

1.2.6 移动存储器

与硬盘对应的是软盘 (Floppy Disk), 常用于传递和备份一些比较小的文件。在必要的时候, 还可以用来启动计算机。在几年前, 软盘驱动器是电脑一个不可缺少的部件, 容量一般为 1.44M。但随着 USB 技术的发展, 现在软盘已经逐渐被小巧、容量大且稳定的“闪存”和移动硬盘所代替, 如图 1.9 和图 1.10 所示的分别为“闪存”和移动硬盘。



图 1.9 逐渐替代软盘的“闪存”

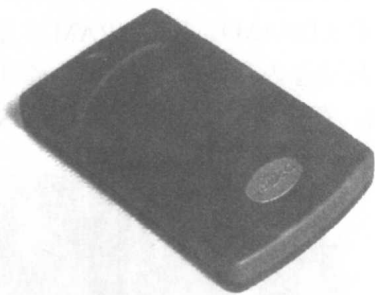


图 1.10 移动硬盘

1.2.7 光盘驱动器

光盘驱动器简称光驱, 具有容量大、可靠性高、存储成本低的优点。光盘驱动器通常包括 CD-ROM 驱动器、DVD 驱动器、CD-R/CD-RW 刻录机等种类。图 1.11 所示就是一款可刻录光驱。



图 1.11 可刻录光驱

1.2.8 显卡

显卡又叫显示适配器, 是连接显示器和 PC 机主板的重要元件。它是插在主板上

的扩展槽里的,外观如图 1.12 所示。它主要负责把主机向显示器发出的显示信号转化为一般电信号,使得显示器能明白电脑在让它干什么。显示卡上也有存储器,称作“显存”。显存的大小将直接影响显示器的显示速度和显示效果,比如清晰程度和色彩丰富程度等。

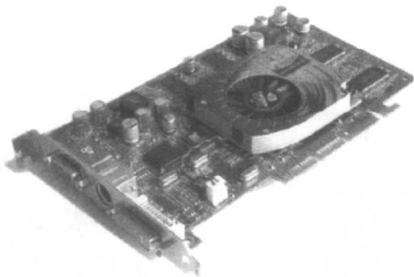


图 1.12 显示卡

1.2.9 声卡

声卡(如图 1.13)是多媒体电脑的主要部件之一,它是记录和播放声音所需的硬件。声卡的作用主要是将数字信号转化为音频信号输出,完成播放声音的功能。

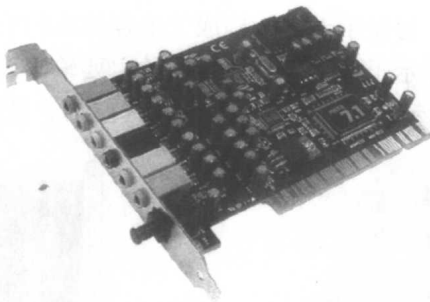


图 1.13 声卡

1.2.10 调制解调器和网卡

随着网络的普及,Internet 也逐渐走进了我们的生活。在中国,大多数家庭是用 MODEM 通过电话线连接网络。MODEM (Modulator-Demodulator),也就是平时人们常说的“猫”,用于计算机通过电话线进行数据传输时的数模信号的转换,这一过程包括“调制”和“解调”,所以 MODEM 又叫做调制解调器。MODEM 分为内置式和外置式。一般而言,外置 MODEM 性能优越,内置 MODEM 则有价格上的优势。图 1.14 所示是一款外置式 MODEM。

网络接口卡（Network Interface Card）简称网卡（NIC），它也是电脑中必不可少的网络基本设备，为计算机之间的数据通信提供物理连接。网卡一般安装在计算机主板的扩展插槽上。内置的网卡可以用于 PC 机以及图形工作站等系统，或直接集成在电脑主板上。外置的网卡通常用于笔记本电脑，图 1.15 就是一块用于笔记本的无线网卡。

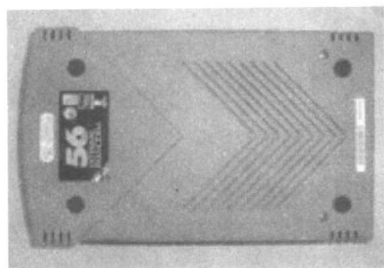


图 1.14 性能优越的外置 MODEM

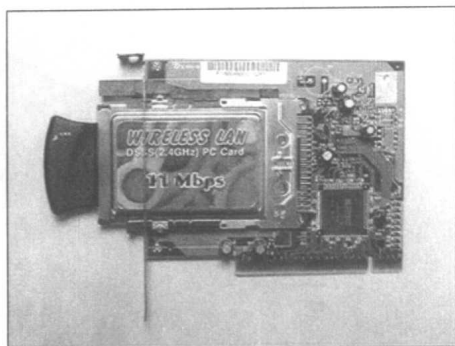


图 1.15 用于笔记本电脑的无线网卡

1.2.11 显示器

显示器又称监视器，与显示卡一起构成了多媒体电脑的显示系统。显示器把电信号转换成可视信息并显示于屏幕，是计算机的主要输出设备。当前常用的显示器有阴极射线管（CRT）显示器（图 1.16）和液晶（LCD）显示器（图 1.17）两种。



图 1.16 CRT 显示器



图 1.17 LCD 显示器

显示器是电脑向外界展示魅力的窗口，现在的显示器正向着可视区域越来越大、显示效果越来越好的方向发展。纯平、液晶、绿色环保的显示器日益受到人们的青睐。

1.2.12 键盘和鼠标

键盘（keyboard）是用户向计算机输入指令和信息的必要工具之一，是电脑的主